(ワーキング自主研究)

# 建設業におけるSDGsアクションプランに向けて

一般社団法人 日本建設業連合会 土木工事技術委員会 環境技術部会 「建設業におけるSDGsに関する調査」ワーキング

## はじめに

2015年に国際連合(国連)で採択された2030アジェンダの中に、持続可能な開発目標 (SDGs)が示され、持続可能な社会の実現に向けて、世界の共通言語として、さまざまな分野で取り組まれています。

気候変動や生物多様性などの地球規模の問題や、少子高齢化や格差などの国内の課題に対して、 社会の発展に重要な役割を担うとともに、事業活動に伴う環境影響など課題を抱えている建設業界 の積極的な取り組みが求められています。

一方、建設業界においては、SDGsとは何か?、どのように取り組んだらよいのか?、どのような取組み事例があるのか?といった情報が整理されておらず、認識が不十分になりがちで、SDGsの経営への浸透や取り組みにばらつきが見られます。

そこで環境技術部会では、建設業界のSDGsへの取り組みを加速させることを目的として、2020年度から「建設業におけるSDGsに関する調査」ワーキングを設け、SDGsの基本的な知識や建設業内外の取り組み事例を調査しました。また、政府がSDGs実施指針で示した8つの優先課題に基づいて、建設業におけるSDGsアクションプラン案の概要と取り組み事例を自主研究成果として整理しました。本資料では、上記の自主研究成果のほか、外部講師によるSDGsの基本的な情報(講演資料)も掲載しました。

本資料が、企業・団体の取り組みのきっかけや参考になり、建設業全体のSDGsへの取り組みの 推進に役立てば幸いです。

土木工事技術委員会 環境技術部会 部会長

山本 彰

# 目 次

1. SDGsの概要	1
(1) SDGs とは	2
(2) SDGsを取り巻く社会の動向	4
(3) SDGsに取り組む留意点	6
2. 建設業におけるSDGsアクションプラン案の概要	9
(1) 政府のSDG s アクションプラン2021の概要	10
(2) 建設業のSDG s アクションプラン案の概要	11
3. 建設業における各優先課題の主な取り組み	12
4. 取り組み事例	39
参考資料	
(1) SDGsにおける17の開発目標と169のターゲット	参考- 1
(2) 「あらためて理解するSDGsの本質と建設業の取り組み」 石井雅章氏(神田外語大学 教授) 講演会要旨	参考-10
(3) 参考・引用文献	参考-25
ワーキングメンバー一覧	

# 1. SDGsの概要

## (1) SDGsとは

- •2015年9月に国連で採択された2030アジェンダの中で、持続可能な開発を実現するための目標(SDGs)として、17の目標(分類)と169のターゲット(具体的な目標)、231のインディケーター(各ターゲットに対応した指標)が示された(図-1.1、参考-1~9) $^{1}$ 。
- •日本を含む各国は2030アジェンダの実現に 尽力することが求められ、2016年12月に SDGs実施指針(2019年12月改訂)<sup>2)</sup>が我が 国の国家戦略としてSDGs推進本部(本部 長:内閣総理大臣)より示された。



図-1.1 SDGsの17目標

- •SDGs実施指針の中で、SDGsを達成するため日本が取り組むべき8つの優先課題(表-1.1)と取り組みにあたっての5原則(普遍性、包摂性、参画型、統合性、透明性と説明責任、表-1.2)が示された。これらにより、①自らが当事者として主体的に参加し、②持続可能な社会の実現に貢献できるよう障壁を取り除き、③あらゆるステークホルダーや当事者の参画を重視し、④当事者の視点を施策に反映するための手段を講じ、全員参加型で取り組むことが求められている。
- •SDGsの達成に取り組む企業には、企業の強み(経営資源や専門性等)や事業活動による影響に応じて、取り組むべき重要課題を設定して経営資源を投入することが求められている <sup>3) 4)</sup>。また、取り組みにあたっては、SDGsのあるべき目標を設定し、その将来の「あるべき姿」から逆算して「今何をすべきか」を考える「<u>バックキャスティング思考</u>」が必要とされており、創造性やイノベーション、様々なステークホルダと連携した取り組みが求められている <sup>5)</sup>。

## (1) SDGsとは

表-1.1 SDGs実施指針に示された8つの優先課題

分類(5つのP)	8つの優先課題
People (人間)	① あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現
	② 健康・長寿の達成
Prosperity (繁栄)	③ 成長市場の創出、地域活性化、科学技術イノベーション
Planet (地球)	④ 持続可能で強靱な国土と質の高いインフラの整備
	⑤ 省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会
	⑥ 生物多様性、森林、海洋等の環境の保全
Peace (平和)	⑦ 平和と安全・安心社会の実現
Partnership (パートナーシップ)	⑧ SDGs 実施推進の体制と手段

表-1.2 SDGs実施指針に示された取り組みの5原則

取組みの5原則	要点
普遍性	国内実施と国際協力の両面で率先した取り組み、全ての国が行動
包摂性	普遍的価値としての人権尊重、ジェンダーの平等と視点の主流化、 "誰一人取り残さない"
参画型	全ステークホルダーや当事者の参画を重視し、当事者視点の全員参加型
統合性	直接関連する優先課題以外の社会・経済・環境いずれの課題への統合的な取り組み
透明性と説明責任	高い透明性を確保して定期的に評価、公表

## (2) SDGsを取り巻く社会の動向

### 1) これまでの経緯

「国際」・2015年 9月 2016年から2030年までの<u>持続可能な開発目標(SDGs: Sustainable</u> Development Goals)が国連で採択

#### 〔国内〕

**官庁** ・2016年 5月 全国務大臣で構成する<u>持続可能な開発目標(SDGs)推進本部</u>(本部長: 内閣総理大臣)<sup>2)</sup>を設置

・2016年12月 **持続可能な開発目標(SDGs)実施指針**<sup>2)</sup>を策定(2019年12月に改定)

・2017年12月 <u>SDGsアクションプラン2018</u>を採択、以降毎年12月に翌年のアクションプランを発表 <sup>6)</sup>

・2018年 8月 内閣府が<u>地方創生SDGs官民連携プラットフォーム</u>を設立。2018年度より、
 <u>SDGs未来都市</u>を毎年約30選定し、そのうち優れた10の提案を<u>自治体SDGs</u>
 モデル事業に選定

・2018年11月 経済産業省がSDGs経営/ESG投資研究会を立上げ、2019年5月に<u>SDGs</u> <u>経営ガイド</u><sup>5)</sup>を発表

**民間** ・2017年11月 日本経済団体連合会(経団連)が<u>企業行動憲章</u>7)をSociety5.0の実現を通じたSDGsの達成を柱とするものに改定し、会員企業の事例等を公表<sup>8)</sup>

## (2) SDGsを取り巻く社会の動向

#### 2) 主な動向

- ・SDGsでは、持続可能な開発における課題解決のため、民間企業に対し、活動・投資・イノベーションや創造性を求めている(2030アジェンダ 第67条) $^{3)}$ 。また、経団連の企業行動憲章により、持続可能な社会を推進することは企業の重要な役割であることが示された $^{7)}$ 。
- ・民間企業がSDGsに取り組む理由として、次のことが挙げられている。4)9)
  - 1) ビジネス機会の獲得

SDGsの実現が社会的課題になることで、エネルギー、環境、健康などの社会課題解決に寄与する製品やサービスのニーズが増加し、積極的に取り組む企業がビジネス機会を得られる。また、ステークホルダーとの関係強化により、新たな市場開拓の機会が得られる。

#### 2)経営リスクへの対応

サプライチェーンを含めた人権問題、環境影響などのSDGsに対するネガティブインパクトが企業経営の持続性に悪影響を与える場合があり、SDGsに取り組むことで経営リスク回避につながる。

#### 3) SDG s への貢献による企業価値の向上

SDGsの実現には、本業の事業収益に直接関係しないボランティア活動など社会貢献性の高い事業による取り組みも求められ、それらはブランド力の強化、ガバナンスの向上に寄与する。

#### 4) ESG投資、グリーンボンド、インパクト投資等による事業資金獲得

SDGsに取り組む企業では安定的な成長が見込めることから、SDGsが企業評価の指標になっている。また、投資によるリターンとともに、社会的、環境的な課題解決を目指すインパクト投資が増加している。SDGsに係る個別事業では、実施企業自体のSDGsへの取り組みが投資家等から審査要件になりつつある。

## (3) SDGs に取り組む留意点

SDGsをはじめ建設業の環境対策などに見識のある石井雅章氏(神田外語大学教授)より、SDGsの基礎から取り組み方法について講義をいただいた。講義内容を基に、SDGsに取り組むにあたっての主な留意点を以下に示す。(詳細は、参考-10~24)

#### 1) 主な留意点

- ・今までの豊かさを追求するやり方(現状の世界)は持続可能ではないことを認識する。
- ・改善(問題が起きて解決する)ではなく、構造的な<u>変革が求められている</u>。
- ・<u>将来のあるべきビジョン「持続可能な世界」からのバックキャスティングの視点</u>で取り組む。 17の目標が最終目標ではなく、17の目標の先に、目指すべきビジョン「持続可能な世界」が 提示されていることを認識する。
- ・各目標には相互関係(シナジー、トレードオフ)があり、ばらばらに扱うのではなく、一つのまとまったものとして統合的に取り組み、同時解決を実現する。
- ・あらゆる事業活動を、実施指針の「ビジョン、 8つの優先課題」の観点から満足しているか 捉え直すことが求められる。8つの優先課題や アクションプランを項目としてリスト化すると、 どれをやるかの議論に陥りやすいので注意が必 要である。アクションプランや事例は、あくま でもイメージしやすくして参考にするための ツールとして活用する。



図-3.1 SDGsの取り組みのイメージ

## (3) SDGs に取り組む留意点

- 2) 取り組みのフロー(SDGsを統合的に取り組むための8つのフェーズ)
- ① 存在を認識する



「SDGsっていうのがあるんだね」

#### ③ 関連するものを当てはめる



「6は工場に、15は土木部門に関係するかな・・・」

#### ② 内容を「理解」する



「SDGsとはこういうものだね」 (企業や業界団体として説明できるようにする)

#### ④ 貢献できるものを当てはめる



「インフラ整備でIIに貢献、技術でI3に貢献かな…」 (④で終わると統合的な取り組みにならない。⑤以降を参照)

## (3) SDGsに取り組む留意点

#### ⑤ ステイクホルダーに当てはめる



「建築物使用時には7や12も関係してくるな…」

(どのようなステイクホルダーがその事業やサービスにあるかを洗い出し、ステイクホルダーにとってどのような目標・ターゲットが大事か、直接関係あるかを考える。)

### ⑦ 既存のシステムを捉え直す



「既存の廃棄物処理のシステム自体に6,7が欠けている」 (システムそのものの変革。一企業だけではできない 場合もある)

### ⑥ ステイクホルダーとの関わり方を捉え直す



マネジメント システムの環境 側面の洗い出し をSDGsの項目 に当てはめる イメージ

「調達の方法に8や16の視点が欠けているかも」

(経済的な取引上の考え方だけではなく、働き方や健康や ジェンダー平等、環境影響といったことまで、かかわり方 をもっと良くすることができないかを考える。)

### ⑧ システム内でのあり方を捉え直す



SDGs は人間では人間では人間をある。 人力ではありまたがのでいる。 とがのからがのからがのからがのでいる。 とがのからがのからいる。 は、うない行く入い。 は、うない行く入い。

#### 「13や15を考慮した企業活動のあり方自体を変える必要」

(生態系など人間の力で生み出すことができない仕組みがあれば、その仕組みを前提として、その仕組みの中でのあり方、ふるまい方、活動の仕方を捉え直す。)

# 2. 建設業における SDGsアクションプラン案の概要

## (1) 政府のSDG s アクションプラン2021の概要

本ワーキングでは、政府の $SDG_s$ アクションプラン2021(表-2.1) $^{10)}$ の取り組み項目に基づき、 建設業の取り組みを整理した。(最新の政府のSDGsアクションプランは、持続可能な開発目標 (SDGs)推進本部のホームページ<sup>6)</sup>を参照)

#### 表-2.1 政府のSDGsアクションプラン2021の取り組み項目

#### 「SDGs実施指針」の8分野に関する取組を更に具体化・拡充

※記載案件の中で予算化された案件のうち、令和3年度当初予算政府案(12月21日閣議決定) 及び令和2年度補正予算(12月15日閣議決定)政府案の総額は約6.5兆円(内数として予算額 が特定できない施策については、合計額には含まない)。取組の詳細は次頁以降に掲載。

海洋保全・海洋プラス

生物多様性·森林保全

• 大気保全、化学物質規

チックゴミ対策

北極·南極域

制•対策

#### ①あらゆる人々が 活躍する社会・ジェ ンダー平等の実現

- ジェンダーの主流化・ 女性の活躍推進
- ダイバーシティ・バリア フリーの推進
- ・働き方改革
- 貧困・格差解消に資す る社会保障制度の措 置等
- 子供の貧困対策推進
- 次世代の教育振興
- あらゆる人々の教育 機会の確保
- 国内外におけるSDGs の達成を担う人材育 成の強化
- 消費者等に関する 対応
- 若者·子供、女性、 障がい者に対する 国際協力 等

#### ②健康・長寿の達成

- 新型コロナウイルス感 染症危機に対する取
- データヘルス改革の 推進
- 国内の健康経営の推
- 感染症対策等医療の 研究開発
- ユニバーサル・ヘルス ・カバレッジ(UHC)推 進のための国際協力
- アジア・アフリカにおけ る取組
- 医療産業の輸出を通 じた新興国の医療へ の貢献

#### ③成長市場の創出. 地域活性化. 科学技 術イノベーション

- 未来志向の社会づくり
- 基盤となる技術・データ
- SDGs達成のための科 学技術イノベーション( STI for SDGs)の推進
- 地方創生や未来志向 の社会づくりを支える基 盤•技術•制度
- 地方の技術・基盤強化
- 地方創生SDGsの推進
- 持続可能な観光の推進
- 農山漁村を含む地域の 活性化
- 農林水産業・食品産業 の成長産業化
- 農林水産業 食品産業 におけるイノベーション
- スマート農林水産業の 推進 等

#### 4)持続可能で強靱 な国土と質の高いイ ンフラの整備

- 持続可能で強靭なま ちづくり
- 文化資源の保護・活用循環型社会の貢献
- 世界の強靭化に向け た国際貢献
- 質の高いインフラの海 外展開

#### ⑤省・再生可能エネ ⑥生物多様性. 森林. ルギー. 防災・気候変 動対策. 循環型社会

- 再エネ・新エネ等の導 入促准
- ・ 徹底した省エネの推
- 気候変動対策
- 持続可能な生産・消 費の促進、食品廃棄 物・食品ロスの削減 や活用
- 研究開発の推進

#### ⑦平和と安全・ 海洋等の環境の保全 安心社会の実現

- 子どもの安全等
  - 女性に対するあらゆ る暴力の根絶
  - 再犯防止対策·法務 の充実
  - 公益诵報者保護制 度の整備・運用
  - 法の支配の促進に関 する国際協力
  - 自由で開かれたインド 太平洋の推進
  - 平和のための能力構 築に向けた国際協力 を通じた積極的平和 主義
  - 人道・開発・平和の切 れ目のない支援
  - 中東地域・アフリカ地 域の平和と安全

等

#### ⑧SDGs実施推進 の体制と手段

- 広報・啓発の推進 (「ジャパンSDGsアワードの実施等)
- 市民社会等との連携 (NGOを通じた開発協力事業の実施等)
- モニタリング (SDGグローバル指標の整備等)
- 環境・社会・ガバナンス(ESG)投資の推進等

- SDGs達成のための革新的資金調達 (休眠預金の活用促進等)
- 途上国のSDGs達成に貢献する企業の支援
- 国際社会との連携 (TICAD、日メコン協力等)

## (2) 建設業のSDGsアクションプラン案の概要

政府が示したSDGsに関わる8つの優先課題の分類で、事例調査等を実施し、関連性等に考慮して抽出した建設業のSDGsアクションプラン案の取り組み項目の分類を表-2.2に示す。

#### 表-2.2 建設業のSDGsアクションプラン案の取り組み項目

#### 優先課題1

#### あらゆる人々が活躍する社会・ ジェンダー平等の実現

- ●ジェンダーの主流化・女性の活躍推進
- ●ダイバーシティ・バリアフリーの推進
- ●働き方改革
- ●貧困·格差解消に資する社会保障制度の措置等
- ●子供の貧困対策推進
- ●次世代の教育振興
- ●あらゆる人々の教育機会の確保
- ●国内外におけるSDGsの達成を担う人材育成の 強化
- ●消費者等に関する対応
- ●若者・子供、女性、障がい者に対する 国際協力

#### 優先課題2 健康・長寿の達成

- ●新型コロナウイルス感 染症危機に対する取組
- ●感染症対策等医療の研 究開発
- ●ユニバーサル・ヘルス・ カバレッジ(UHC)推進 のための国際協力
- ●アジア·アフリカに おける取組

#### 優先課題3

#### 成長市場の創出、地域活性化、 科学技術イノベーション

- ●未来志向の社会づくり
- ●基盤となる技術・データ
- ●地方創生や未来志向の社会づくりを支える技術・基盤・制度
- ●地方の技術・基盤強化
- ●農山漁村を含む地域の活性化
- ●農林水産業の成長産業化
- ●スマート農林水産業の推進
- ●農林水産業を担う人材等の 育成・確保

#### 優先課題4 **持続可能で強靭な国土と**

質の高いインフラの整備

- ●持続可能で強靭な街づく り
- ●文化資源の保護・活用
- ●世界の強靭化に向けた 国際貢献
- ●質の高いインフラの海外 展開

#### 優先課題5

#### 省・再生可能エネルギー, 防災・気候変動対策,循環型社会

- ●再エネ・新エネ等の導入促進
- ●循環型社会への貢献
- ●徹底した省エネの推進
- ●気候変動対策
- ●持続可能な生産・消費の促進、 食品廃棄物・食品□スの削減や活用
- ●研究開発の推進(省・再エネルギー、 防災・気候変動対策、循環型社会)

#### 優先課題6

## 生物多様性、森林・海洋等の環境の保全

- ●海洋保全・海洋プラス チックゴミ対策
- ●生物多様性·森林保全
- ●大気保全
- ●化学物質対策

#### 優先課題7

#### 平和と安全・安心社会の実現

- ●子どもの安全等
- ●再犯防止対策・法務の充実
- ●公益通報者保護制度の整備・運用
- ●法の支配の促進に関する国際協力
- ●平和のための能力構築に向けた国際 協力を通じた積極的平和主義
- ●人道・開発・平和の切れ目のない支援
- ●中東地域・アフリカ地域の平和と安全
- ●ディーセントワークの促進に関する 国際協力
- ●アジアの平和と安定

#### 優先課題8

#### SDG s 実施推進の体制と 手段

- ●広報の啓発と推進
- ●市民社会等との連携
- ●モニタリング
- ●環境・社会・ガバナンス (ESG)投資の推進等
- SDG s 達成のための 革新的資金調達
- ●途上国のSDG s 達成に 貢献する企業の支援
- ●国際社会との連携

11

## 3. 建設業における各優先課題の主な取り組み

建設業のSDGsアクションプラン案の取り組み項目とその概要をp.13~41に示す。

建設業に直接関連する項目のほか、社会的に重要性が高まっている幅広い項目を取り入れたため、政府が関係省庁の施策として取り上げたアクションプランの項目と必ずしも一致していない。

## 優先課題1:あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現(1)

#### 1) ジェンダーの主流化・女性の活躍推進

No.	取組項目	アクションプランの概要
1-1	あらゆる分野における 女性の活躍	女性の様々な分野へのチャレンジを支援し、仕事と育児・介護等を 両立できる働きやすい職場環境を整備して、多様な視点や発想を取り 入れ、活力ある生き生きとした社会を実現
1-2	ジェンダーの主流化*	組織のすべての人が働きやすく、働き続けたくなる職場環境づくりと 意識改革を推進し、性別にとらわれず能力を発揮できる職場を実現

<sup>※</sup>ジェンダー(社会的・文化的につくられる性別)平等の観点をあらゆる政策や制度に反映すること

### 2) ダイバーシティ・バリアフリーの推進

No.	取組項目	アクションプランの概要
2-1	ダイバーシティ経営の 普及推進	性別・年齢・国籍・性自認・性的指向・障がいの有無等にかかわらず すべての人が活き活きと働くことができる職場環境を実現(シニア層 や障がい者の活躍推進、オールジェンダートイレや礼拝室の設置等)
2-2	「情報や心のバリア フリー」の推進	手話翻訳アプリ等による情報バリアフリーや、様々な心身の特性·考え 方を持つ人々の相互理解を深めるコミュニケーションツールの提供

## 優先課題1:あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現(2)

#### 3) 働き方改革

No.	取組項目	アクションプランの概要
3-1	働き方改革の着実な実施	長時間労働の是正や柔軟な働き方がしやすい環境整備、育児や介護と 仕事の両立支援、障害者・高齢者等の就労環境の創出・整備、ICT活 用等による生産性向上、社員のワーク・ライフ・バランスを実現
3-2	テレワークの推進・ オフィス改革	テレワークやABW*などの導入により、生活と仕事の両立や、時間と働く場所にとらわれない働き方による高いパフォーマンスの推進

※Activity Based Workingの略、仕事内容に合わせて時間や場所を自由に選択できる働き方

#### 4) 貧困・格差解消に資する社会保障制度の措置等

No.	取組項目	アクションプランの概要
4-1	貧困・格差解消に資する 取組	フードバンク支援事業への協力、NGOを通じた寄付支援、農業を通じた地方創生への貢献

#### 5) 子供の貧困対策推進

No.	取組項目	アクションプランの概要
5-1	子供の貧困対策等の支援	NPOを通じた子供たちの自立サポート、低肥条件に適応する育種素材の開発、マッチングギフトプログラムの推進
5-2	子供たちを支援する環境 の構築	企業とNPO等とのマッチングによる子供の貧困対策の推進、子供を取り巻く社会課題の社員勉強会、貧困の解決策に関する情報発信

## 優先課題1:あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現(3)

### 6) 次世代の教育振興

No.	取組項目	アクションプランの概要
6-1	次世代の教育振興 (建設業界の取組)	建設現場、研究施設での見学会や研修受入・教育教材・奨学金制度協 賛等による建設工事の理解と魅力を高める取組、自社社員・協力会社 の人材育成のための取組
6-2	次世代の教育振興 (その他業界の取組)	環境や災害を通じた教育による次世代への技術継承、人材育成および 普及啓発、先端技術を活用した遠隔校外学習の支援

### 7) あらゆる人々の教育機会の確保

No.	取組項目	アクションプランの概要
7-1	共生社会の形成に向け た教育の推進	認知機能に着目した子供の学び支援、障がい者に対する自立に向けた 実習、およびインターシップ受入
7-2	国内留学生・外国人 技術者に対する 教育支援	外国語字幕版の教育教材による技術系資格習得支援、無電化地域の電化と技術移転、インフラの維持管理技術の継承、国内の外国人留学生 に向けた奨学金制度
7-3	女性の多様なチャレン ジに寄り添う学びと 社会参画の推進	NPO法人と連携し、学びの提供によるシングルマザー支援
7-4	国外での教育支援の 取組	無電化地域へのランタン寄贈による社会課題解決への取組、学校建設への支援、運動プログラミングの初等義務教育への導入、外国籍社員 を含む全役職員への研修、外国籍社員へ日本語教育の展開

## 優先課題1:あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現(4)

### 8) 国内外におけるSDGsの達成を担う人材育成の強化

No.	取組項目	アクションプランの概要
8-1	持続可能な開発のための 教育(ESD)の推進	オンラインゲームを通じた豊かな社会実現のための担い手育成事業、 SDGsを学べる出張授業やワークショップの開催
8-2	企業におけるSDGs人材 育成の強化のための取組	「eco検定」取得推進による環境教育の整備、スポーツイベント協賛活動を通じたアスリートの支援

### 9) 消費者等に関する対応

No.	取組項目	アクションプランの概要
9-1	顧客本位の業務運営への 取組	顧客満足・社会的信頼確保のための自社本業の取組

## 優先課題1:あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現(5)

### 10) 若者・子供、女性、障がい者に対する国際協力

No.	取組項目	アクションプランの概要
10-1	発展途上国の子供たち への支援	NGOを通じた子供たちへの学用品寄贈、道路開発事業を通じた学校や 地域コミュニティへの継続的な支援
10-2	発展途上国の女性への 支援・雇用創出	生体認証による母子保健医療情報の整備、労働集約型自社工場の建設 と女性雇用の創出
10-3	障がい者の自立と社会 参加支援	重度身体障がい者の就労支援
10-4	国連児童基金 (UNICEF)等を通じ た支援	マッチングギフトプログラムによる社員有志と会社による社会貢献

## 優先課題2:健康・長寿の達成(1)

### 1) 新型コロナウイルス感染症危機に対する取組

No.	取組項目	アクションプランの概要
1-1	新型コロナウイルス感染 症から国民の命を守るた めの体制確保	感染防止に配慮した医療・福祉サービス提供体制の確保、医療関係等に係る情報の効率的な取得、医療用物資・医薬品原薬等の確保、PCR検査・抗原検査等の戦略的・計画的な体制構築、保健所などの機能強化、ワクチン・治療薬の開発の支援・感染拡大防止に向けた研究開発の推進
1-2	新型コロナウイルス感染 症のワクチンへの公平な アクセスの確保	発展途上国へのワクチン普及を通じ、子ども達の命と人々の健康を守ることを目的とするGaviワクチンアライアンスの活動に必要な資金調達を呼び掛けるため「グローバル・ワクチン・サミット」を開催し、国際的な枠組みであるCOVAXファシリティを立ち上げ・支援
1-3	データヘルス改革の推進	厚生労働大臣を本部長とする「データヘルス改革推進本部」において、健康・医療・介護分野におけるICTの活用を検討し、データヘルス改革で実現を目指すべき未来と、それらの実現に向けた2025年度までの工程表を2019年9月に策定、この工程表に沿って取組を推進
1-4	健康経営の推進	企業等が従業員の健康保持・増進に戦略的に取り組む「健康経営」を 推進するために、「健康経営に関する顕彰制度(健康経営銘柄、健康 経営優良法人認定制度)」「健康経営を行う企業の裾野拡大や質の高 い健康経営に取組む企業がより評価される環境の整備に向け健康経営 の資本市場からの評価指標策定の検討」などの取組を実施

## 優先課題2:健康・長寿の達成(2)

#### 2) 感染症対策等医療の研究開発

No.	取組項目	アクションプランの概要
2-1	感染防止の設備開発	新興・再興感染症研究基盤創生事業、既存設備を新型コロナウイルス 感染症対策用に改良、自社技術を駆使し本人認証や日常動作を非接触 対応などの感染防止に寄与する設備開発を実施
2-2	感染症対策に関する研究	新興・再興感染症研究基盤創生事業、感染症流行地の研究拠点における研究の促進や長崎大学BSL4施設を中核とした研究基盤の整備により、国内外の感染症研究基盤を強化、また海外研究拠点で得られる検体・情報等を活用した研究や多様な分野が連携した研究を促進、感染症の予防・診断・治療に資する基礎研究を推進

### 3) ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ (UHC) \* 推進のための国際協力

No.	取組項目	アクションプランの概要
3-1	母子手帳の普及	技術協力等を通じ 25以上の国で、母子手帳の開発・導入・試行・普及支援を行い、妊産婦健診の受診率の向上、予防接種率の向上、母親の知識向上等に貢献
3-2	健康危機対応能力強化に 向けたグローバル感染症 対策人材育成・ネット ワーク強化プログラム (通称 PREPARE)	UHC のアフリカでの実現に寄与するためアフリカ域内の拠点感染症 ラボの能力強化とネットワーク化を支援、北大・長崎大の協力を得て開発大学院連携事業も展開中、アフリカ疾病予防管理センター (Africa CDC) とも連携

※全ての人が適切な予防、治療、リハビリ等の保健医療サービスを、支払い可能な費用で受けられる状態

## 優先課題2:健康・長寿の達成(3)

### 4) アジア・アフリカにおける取組

No.	取組項目	アクションプランの概要
4-1	アジア健康構想・アフリカ健康構想の推進	アジア諸国およびアフリカ諸国との相互互恵的な協力を通じ、医療・介護、ヘルスケアサービス、健康な生活を支えるサービスについて、自律的な産業を振興し、裾野の広い富士山型のヘルスケアのアジアとアフリカでの実現を推進
4-2	アフリカにおける UHC* (UHC in Africa) 行動枠組み	TICADVIで「UHC in Africa」行動枠組みを提唱、アフリカにおける UHC達成を目標に各国の保健システム強化を支援
4-3	医療施設におけるカイゼ ン手法の普及(5S-KAIZEN -TQM、旧きれいな病院プ ログラム)	33か国の2000以上の医療施設が日本の産業界で開発された職場環境 改善と品質管理のカイゼン手法を導入し、医療資源に限りのある医 療施設において大きな成果、2012 年にはUN南々協力賞を受賞、 2015年にはDAC賞のファイナリストに選出
4-4	アフリカにおける顧みられない熱帯病(NTDs)対策のための国際共同研究プログラム	我が国とアフリカ諸国の大学等研究機関において、NTDsの予防、診断、創薬、治療法の開発等を行い、成果の社会実装を目指すとともに、共同研究を通じてアフリカの若手研究者の人材を育成

※ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ(前頁を参照)

## 優先課題3:成長市場の創出、地域活性化、科学技術イノベーション(1)

### 1) 未来志向の社会づくり

No.	取組項目	アクションプランの概要
1-1	Connected City	あらゆるモノやサービスをオンラインでつなげるヒト中心の実証都市 で新たな価値の創出、ビジネスモデルの構築を推進
1-2	i-Construction の推進	無人化施工等による労働力不足の解消や生産性向上、また被災地や 宇宙など有人施工が難しい空間でのインフラ整備を支援

#### 2) 基盤となる技術・データ

No.	取組項目	アクションプランの概要
2-1	総合科学による地球規模 課題対応	リモートセンシング技術により得られる画像等の情報を高度に処理・ 提供し、地球環境の問題解決や都市・地域づくり、災害対応のインフ ラ整備などを支援

#### 3) 地方創生や未来志向の社会づくりを支える技術・基盤・制度

No.	取組項目	アクションプランの概要
3-1	Society 5.0を支える ICT開発	インフラ整備の効率化や物流の高度化、豪雨時のBCP対策、次世代 モビリティとの融合等、未来志向の社会づくりを支える技術開発
3-2	データ連携促進型 スマートシティの推進	ロボットやIoT、ウェアラブルデバイスによる労働力不足の解消と 安全な職場環境の確保。また、DXによる働き方改革と人材開発の推進

## 優先課題3:成長市場の創出、地域活性化、科学技術イノベーション(2)

### 4) 地方の技術・基盤強化

No.	取組項目	アクションプランの概要
4-1	未来技術の社会実装	AIやIoT、5Gなどを駆使して、データをより高度に利活用することで、 ビジネスに変革、企業の成長、地方の様々な社会課題解決を支援
4-2	地方創生SDGsの推進	地方へ本社機能の一部を移転させ、地域との交流を目的とした拠点を 設立し、地方採用・子どもの育成の場の創出により、地方創生を推進
4-3	地域金融機関との若者 の創業支援	「地域経済の活性化・地域の魅力向上・地域課題の解決」を目的として 掲げ、若者の創業支援を地方公共団体・地域金融機関と連携して推進
	持続可能な観光の推進	道の駅やパーキングエリアを観光や地域活性化の拠点とする他、公の 施設の指定管理者として運営・管理のノウハウの蓄積を推進
4-4		市街地の未利用空間や商業施設周辺に緑地や利用者のニーズに応じた 休憩施設などを整備したり、地域独自の自然資本を活用することで、 地域経済を活性化

### 5) 農山漁村を含む地域の活性化

No.	取組項目	アクションプランの概要
5-1	農山漁村の振興のため の支援	食料自給率の低下を背景とした国産農産物へのニーズや地産地消への 取り組みの他、耕作放棄地の解消など農業分野の課題の解決を推進
5-2	棚田地域振興	森林の涵養機能と棚田の水利用を解析し、水循環と水収支を明らかにすることにより、水源保全の取り組みから生み出される産業を通じて地域活性化を推進

## 優先課題3:成長市場の創出、地域活性化、科学技術イノベーション(3)

### 6) 農林水産業の成長産業化

No.	取組項目	アクションプランの概要
6-1	農林水産業の6次産業化	地方公共団体・地権者と連携を図り、農地を集約・大区画化し、農業の6次産業化による地域活性化を推進
6-2	木材産業・木造建築の 活性化	木材の地産地消で地域の経済を循環させ、林業、木材加工業、運送業、 建設業の活性化と維持管理を元に人材育成を推進

#### 7) スマート農林水産業の推進

No.		アクションプランの概要
7-1	スマート農業総合推進 対策事業	ビッグデータの解析やスマートフォン・タブレットの活用等、AI、 IoTの導入により、農業の労働力不足の解消や自動化、効率化を推進
7-2	スマート水産業推進	ICT を活用した漁場・養殖場などの管理により、水産資源の持続的な利用と生産基盤の強化を一体的に推進

#### 8) 農林水産業を担う人材等の育成・確保

No	取組項目	アクションプランの概要
8-1	「緑の雇用」新規就業者の育成	豊かな森林資源を有する地域の間伐材由来の木質バイオマスによる 発電事業によって、未利用材の利用促進における自然と人間との共生 の継続を推進

## 優先課題4:持続可能で強靱な国土と質の高いインフラの整備(1)

#### 1) 持続可能で強靭な街づくり

No.	取組項目	アクションプランの概要
1-1	地震を含む自然災害 への防災・減災、復旧	防災・減災機能の強化のため、自然災害の予防・対応力を向上させる ための研究開発および取組の推進
1-2	災害情報共有・予測 システムの活用	最新観測予測分析技術およびモニタリングシステムによる災害の把握と、 被害推定による避難行動への支援
1-3	水防災対策の推進	あらゆる関係者が流域全体で行う持続可能な「流域治水」の推進と予測 システム・貯留システム等の技術開発
1-4	エネルギー供給網の 強靭化	平常時の節電対策と非常時の事業継続対策を両立する街づくり、災害時の電力供給にも対応したスマートマンションなど災害対応力向上の促進
1-5	インフラの長寿命化	構造物の調査・診断、耐震補強、ダム機能の向上や長寿命化、コンク リート構造物の長寿命化等の推進
1-6	廃棄物の削減及び資源 の有効利用	頻発化・激甚化する自然災害により発生する膨大な量の災害廃棄物の 削減、資源の有効利用の促進
1-7	水の安定供給	既存施設の徹底活用やハード·ソフト施策の連携により、災害や渇水等 に対応したリスク管理型の水の安定供給の推進
1-8	グリーンインフラの 推進	社会資本整備や土地利用等のハード・ソフト両面において、自然環境の 有する多様な機能を活用し、持続可能で魅力ある地域づくり等を推進
1-9	戦略的な社会資本の 整備	国土強靱化、防災・減災対策、老朽化対策などの分野に重点化し、 ストック効果が最大限発揮されるよう戦略的な取組の推進

## 優先課題4:持続可能で強靱な国土と質の高いインフラの整備(2)

### 2) 文化資源の保護・活用

No.	取組項目	アクションプランの概要
2-1	石垣や歴史的構造物の 保存・修復	国宝・重要文化財(建造物)を次世代に継承するための修理や、自然 災害等から護るための防災施設等の整備、耐震対策等の推進
2-2	建造物の保護・活用	神社・仏閣向けの防災設備の推進、歴史上・学術上価値の高い史跡等 について、保存整備や活用等の推進

### 3) 世界の強靭化に向けた国際貢献

No.	取組項目	アクションプランの概要
3-1	インフラ構造物の強靭化	インフラ構造物の洪水対策、安全対策、改修に対して日本の技術及び 製品使用による支援
3-2	インフラメンテナンスの 技術支援	インフラ構造物の調査技術、異常検知システム、再生技術などによる 支援
3-3	環境に関する国際協力の 推進	環境インフラの海外展開の推進によるSDGs 達成に資する環境協力、 支援

### 4) 質の高いインフラの海外展開

No.	取組項目	アクションプランの概要
4-1	質の高いインフラ構築の 取り組み	世界のインフラ需要に対して質の高いインフラ整備を推進
4-2	インフラ構築のための 工法、材料	杭の圧入工法や循環式ブラスト工法の提案、防災のための機材や知識 などの支援

## 優先課題5:省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会(1)

### 1) 再エネ・新エネ等の導入促進

No.	取組項目	アクションプランの概要
1-1	風力発電	洋上風力発電の導入拡大に向けた低コスト化、および風力関連産業の 競争力強化等の研究・技術開発
1-2	太陽光発電	立地制約(ビル壁面等)を克服する柔軟・軽量・高効率な次世代型太陽 電池の技術開発
1-2		太陽光を農業生産と発電とで共有する営農型太陽光発電の全国的な展開
1-3	水素エネルギー	再生可能エネルギーで製造した水素等を活用し、FC (燃料電池) モビリティの先進導入モデルの構築や公共施設・駅・工場等のゼロエミ(ゼロエミッション) 化
		再生可能エネルギーを活用した水素製造や国際的な水素サプライチェーンの構築、発電分野における水素の利活用
1-4	バイオマスエネルギー	家畜排せつ物の畜産バイオマスを活用し、エネルギーの地産地消に資す るバイオガスプラント等の導入を支援
		国産木質バイオマス発電・熱利用の促進 (未活用の早生樹等の活用実証)

## 優先課題5:省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会(2)

### 2) 循環型社会への貢献

No.	取組項目	アクションプランの概要
2-1	一般廃棄物処理施設の 整備	市町村等が行う高効率発電設備の整備や余熱利用、防災拠点として の災害時への対応を含めた一般廃棄物処理施設の整備・長寿命化等 の支援としての取り組み
2-2	産業廃棄物のコンクリー トへの使用	高炉スラグ、フライアッシュ使用によるCO <sub>2</sub> 削減

### 3) 徹底した省エネの推進

No.	取組項目	アクションプランの概要
3-1	産業界の自主的取組	業界ごとに自主的に温室効果ガス排出削減目標を設定し、省エネルギーをはじめとした国内事業活動における排出削減への取り組み
3-2	施設園芸における省エネ 対策	産地の収益力強化に向けた取り組みとして、ヒートパイプ等の省エ ネルギー設備の導入支援
3-3	Z E H / Z E B	大幅な省エネルギーを実現した上で再生可能エネルギーにより年間 で消費するエネルギー量をまかなうことを目指した住宅・建築物の 導入を推進

## 優先課題5:省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会(3)

#### 4) 気候変動対策

No.	取組項目	アクションプランの概要
4-1	災害リスクへ備える 体制の強化	防災・減災の取り組みが積極的に実施されるよう後援
4-2	熱中症対策推進事業	熱中症警戒アラートや暑さ指数(WBGT)、予防・措置等の熱中症に 関する情報を関係省庁や報道機関、マニュアルやホームページ等を 通じての普及推進
4-3	J-クレジット制度の推進	省エネルギー・再生可能エネルギー設備の導入等による温室効果ガス 排出削減量等をクレジットとして認証する制度の推進
4-4	再生可能エネルギー	海外の「RE100」を踏まえ、「エコアクション21」にSDGsを取り込み、サプライチェーン全体のグリーン化を推進

### 5) 持続可能な生産・消費の促進、食品廃棄物・食品ロスの削減や活用

No.	取組項目	アクションプランの概要
5-1	食品リサイクルの促進	下水汚泥バイオガス施設における食品廃棄物の混合利用を促進する 取り組みを支援
5-2	メタン発酵バイオ液肥	メタン発酵後の残渣をバイオ液肥等として地域で有効利用するための 取り組みを支援
5-3	食品廃棄物等の 3 R推進事業	地域力を活かした食品ロス削減の取り組みを推進するとともに、市民 一人ひとりへの普及啓発・行動変容の促進により目標達成を図る

## 優先課題5:省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会(4)

#### 6) 研究開発の推進(省・再エネ、防災・気候変動対策、循環型社会)

No.	取組項目	アクションプランの概要
6-1	CCUS	CO <sub>2</sub> 回収・貯留技術の普及に向けた研究開発・実証
	カーボンリサイクルの 推進	CO <sub>2</sub> を吸収するコンクリートの技術開発
6-2		$CO_2$ を集中的に吹き込んで大量発生した微細藻類を原料としたバイオジェット燃料の開発
6-3	国際的オープンイノベーション	再生可能エネルギー系統安定化、モビリティ、エネルギーマネジメント、水素等の我が国の先進的な技術・システムの人材育成事業等による実証・国際標準化の推進
6-4	FEMS 工場エネルギー管理 システム	受配電設備のエネルギー管理や稼働状況を把握し、エネルギー使用量を監視しながら生産ラインや照明、空調などの運転を制御してピーク電力を調整
6-5	BEMS ビルエネルギー管理 システム	業務用ビル等、建物内のエネルギー使用状況や設備機器の運転状況を 把握し、需要予測に基づく負荷を勘案して最適な自動運転制御を行う トータルシステム

## 優先課題6:生物多様性、森林・海洋等の環境の保全(1)

### 1) 海洋保全・海洋プラスチックゴミ対策

No.	取組項目	アクションプランの概要
1-1	底質改善、水質改善、 生物生息域造成 プロジェクト	海域の環境改善(水質改善、生物生息場等)やブルーカーボンを目的とした干潟・浅場・海浜の再生・創出、覆砂、海水交換
1-2	藻場・干潟・浅場の 造成	港湾整備事業で発生する浚渫土砂を有効利用して、アサリ等の育成場としての干潟、および海藻や魚等の生息場としての藻場や浅場の造成
1-3	生物共生護岸	海域の生物多様性の向上や水質の改善を期待し、直立の既設護岸に 生物の生息場となる構造を付加する護岸への機能追加
1-4	海底資源開発に対する 環境影響	採掘時の濁水等、開発による影響範囲の推定、底生生物のモニタリングや環境可視化技術の開発
1-5	海洋ごみ問題	海洋ごみの調査や海洋環境への影響に関する教育、海ごみゼロ活動の 表彰、再生材・バイオプラスチックの活用、ポイ捨て防止、海洋ごみ 回収・処理等の活動
1-6	サンゴ礁の保全	サンゴの養殖、植え付け事業や、特定地域のサンゴの保管などによるサンゴ礁の回復・保全
1-7	マニュアル・ ハンドブックの刊行	港湾工事における環境保全技術や海辺の自然再生事業に関するマニュ アルやハンドブックの整備・情報提供

## 優先課題6:生物多様性、森林・海洋等の環境の保全(2)

### 2) 生物多様性・森林保全

No.	取組項目	アクションプランの概要
2-1	ビオトープの整備	生物の生態と科学技術に基づいた、地域の自然を復元するビオトープ の整備の推進
2-2	希少種の保全	希少種の行動や生態に配慮した工事計画、採食や営巣の場の保全、 長期モニタリングの実施
2-3	生物多様性評価方法の 開発	科学技術に基づいた生物多様性評価方法の開発、予測と実測の比較に よる改良
2-4	森林計画	CO <sub>2</sub> 吸収による地球温暖化抑制や雨水・土砂の流出抑制など、森林の多面的機能を考慮した森づくりの推進
2-5	生物多様性オフセットの実施	定量評価による事業影響の把握および影響の回避・低減・代償措置の 実施
2-6	森林認証木材の使用	クリーンウッド法に基づき、合法的に伐採された木材の利用による サプライチェーン全体での森林保全

## 優先課題6:生物多様性、森林・海洋等の環境の保全(3)

### 3) 大気保全

No.	取組項目	アクションプランの概要
3-1	建設機械の電動化	建設機械の電動化による、温室効果ガス排出量の低減
3-2	光触媒の利用	仮囲いパネルなどへの光触媒の塗布や貼付などによる大気浄化・ 脱臭・抗菌殺菌

### 4) 化学物質対策

No.	取組項目	アクションプランの概要
4-1	改正土壌汚染対策法へ の対応	改正土壌汚染対策法に基づく、汚染の状況把握や対策の実施

## 優先課題7:平和と安全・安心社会の実現(1)

#### 1)子どもの安全等

No.	取組項目	アクションプランの概要
1-1	児童虐待防止対策の推進	児童虐待防止対策の総合的、抜本的な強化策を迅速かつ強力に推進、 特に地域での見守りや物資・教育機会の支援を実施
1-2	子供の不慮の事故を防止 するための取組	『子供を事故から守る』ための注意喚起資料の公表、事故の実態・ 認知度の調査分析、関係省庁・官民が連携した取組の推進
1-3	コミュニケーション手段の 多様化を踏まえた子供の 人権問題への対応の推進	若年層の利用が多いSNSを活用した人権相談体制の整備、対応の推進のほかSNS自体による危険への教育等の取組を推進

#### 2) 再犯防止対策・法務の充実

No.	取組項目	アクションプランの概要
2-1	交通分野の取組強化	途上国での交通事故死傷者の減少に向け、関係機関・官民が連携し、 我が国の知見や技術を生かした取組みを実施
2-2	満期釈放者対策を始めと する再犯防止対策の推進	満期釈放者対策の充実強化として、指導・就労・住居確保など地方 公共団体と民間が連携した活動・再犯防止対策を推進

#### 3) 公益通報者保護制度の整備・運用

	No.	取組項目	アクションプランの概要
,	3-1	民間事業者・行政機関における実効性の高い公益通報者 保護制度の整備・運用の推進	事業者や行政機関における自浄作用を通した法令遵守等のための 安全・安心の情報提供を推進、内部通報制度・体制の確立、実効性 の向上、普及・浸透等の取組を推進

### 優先課題7:平和と安全・安心社会の実現(2)

#### 4) 法の支配の促進に関する国際協力

No.	取組項目	アクションプランの概要
4-1	『法の支配』実現に 向けた国内の取組	世界が非人間的な社会にならないように、持続可能で強靭な民主的 ガバナンスを模索し、権力の集中によるその濫用を許さない「法の支配」を実現するための取組を推進

#### 5) 平和のための能力構築に向けた国際協力を通じた積極的平和主義

No.	取組項目	アクションプランの概要
5-1	紛争影響国における 平和構築支援	紛争影響国、脆弱国等に対する難民の受入れ能力強化支援

#### 6) 人道・開発・平和の切れ目のない支援

No.	取組項目	アクションプランの概要
6-1	紛争影響国に対する支援	紛争影響国に対する難民受入れ、物資・住居の提供、就学・生活の支援
6-2	国連世界食糧計画 (WFP)を通じた支援	WFPを通じた緊急食糧支援、中期救済・復興支援、開発事業、人道支援、物資支援
6-3	我が国の国際平和協力に おける人道・開発・平和 の切れ目のない支援	南スーダンにおける国際平和協力を活用した人道・開発支援

### 優先課題7:平和と安全・安心社会の実現(3)

#### 7) 中東地域・アフリカ地域の平和と安全

No	. 取組項目	アクションプランの概要
7-:	アフリカ諸国への 援助・支援	NPO・NGO・民間によるアフリカへの貧困支援を国際機関と民間企業に とのパートナーシップにより実施

#### 8) ディーセントワークの促進に関する国際協力

No.	取組項目	アクションプランの概要
8-1	ディーセントワーク* の推進	社会的保護が確保された雇用への移行推進、労働保護を確保するための 法令・実施体制の整備、自主的活動の推進

<sup>※</sup>働きがいのある人間らしい仕事、より具体的には、自由、公平、安全と人間としての尊厳を 条件とした、全ての人のための生産的な仕事(国際労働機関(ILO)駐日事務所による定義)

#### 9) アジアの平和と安定

No.	取組項目	アクションプランの概要
9-1	アジア地域の雇用創出	コロナ禍において各種対策を講じることにより、アジア地域における 事業を継続し、安定的に雇用を創出する取組の推進

# 優先課題8:SDGs実施推進の体制と手段(1)

### 1) 広報の啓発と推進

No.	取組項目	アクションプランの概要
1-1	広報活動	会社ウェブサイトやコマーシャルなどでSDG s 達成に向けた自社の取り組みや課題と指標などを紹介
1-2	啓発活動	企業やサプライチェーンのSDG s 関連の取り組みをイベントやコンテストなどを通じて広く発信するとともにノウハウを共有することで活動を促進、子供向けのキャンペーンや教育プログラムによるSDG s 浸透の取り組みを推進

### 2) 市民社会等との連携

No.	取組項目	アクションプランの概要
2-1	地域や官と企業の連携	地域や産官学が地方創生や経済活動と自然との共生を目的とする循環 型ビジネスモデルの取り組みに対して、企業が連携・協力
2-2	企業と企業の連携	サプライチェーン全体の共存共栄の構築を目的に企業間での連携や 活動を表彰することで強化・推進
2-3	災害時の支援	災害時に被害者支援を目的とした企業の製品の無償提供、企業の防災力・事業継続力の向上のためのBCPガイドラインの作成・提供

### 優先課題8:SDGs実施推進の体制と手段(2)

#### 3) モニタリング

No.	取組項目	アクションプランの概要
3-1	モニタリング	自治体のSDG s 達成度を可視化する手法の開発

#### 4) 環境・社会・ガバナンス(ESG)投資の推進等

No.	取組項目	アクションプランの概要
4-1	ESGに配慮した投資の 推進	サステナビリティボンド・サステナビリティローン・グリーンボンド・ソーシャルボンドなどを通してESG活動の推進または購入することでの社会への貢献
4-2	ESG/SDG s に配慮した 取組	ESG/SDG s 委員会の設立などによる環境への取組み推進、 $CO_2$ 削減を目的としたコンクリートの開発などによる環境への取り組み

### 5) SDG s 達成のための革新的資金調達

No.	取組項目	アクションプランの概要
5-1	SDG s 達成のための資金 調達	機材調達やプロジェクトの資金をグリーンボンド、サステナビリティボンドなどを活用して調達、途上国の経済安定のための協力業務の 資金としてソーシャルボンドへの投資支援

### 優先課題8:SDGs実施推進の体制と手段(3)

### 6)途上国のSDGs達成に貢献する企業の支援

No.	取組項目	アクションプランの概要
6-1	途上国への支援	新たな製品の提供やより安全な工法の普及、IT技術者育成用システムや被災調査支援ソフトの提供による途上国の支援
6-2	途上国のSDG s 達成に 貢献する企業への支援	途上国の課題解決に貢献する日本の民間企業等のビジネスづくりを 支援

#### 7) 国際社会との連携

No.	取組項目	アクションプランの概要
1-1	国際社会との連携	「国連グローバル・コンパクト」に賛同し、SDG s 達成に向け多くの企業と連携

# 4. 取り組み事例

建設業のSDGsアクションプラン案の取り組み項目に該当する取り組み事例について、建設業および建設業以外を含めて調査し、p.43~94に掲載した。

8つの優先課題のうち、優先課題1、2、7、8については、環境技術部会 会員会社にアンケート 調査を実施し、回答のあった事例も掲載した。

#### 〔掲載事例数〕

•	優先課題1	(あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現)	:	68件	
•	優先課題2	(健康・長寿の達成)	:	45件	
•	優先課題3	(成長市場の創出、地域活性化、科学技術イノベーション)	:	25件	
•	優先課題4	(持続可能で強靱な国土と質の高いインフラの整備)	:	68件	
•	優先課題5	(省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会)	:	68件	
•	優先課題6	(生物多様性、森林・海洋等の環境の保全)	:	36件	
•	優先課題7	(平和と安全・安心社会の実現)	:	19件	
•	優先課題8	(SDG s 実施推進の体制と手段)	:	31件	

# 優先課題1:あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現(1)

〔優先課題	題) ●:主	要カテゴリ	)(1つ)、	〇:関連カ	ラゴリ(初	(数可)							[8	SDGs1	7の目相	源〕●:: 実/	主要目標 施主体が	(1つ) 公表し	〇:関 た関連目	連目標 標はす	(複数) べて●	可) ←! <b>)</b> とし、塗	-WGの≇ きりつぶ	判断によ に	はるでき	<b>示していま</b>	ます。	
No.		f		(カテゴ!	J)			事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体							SI	OGs17	の目	標	_		_			参考・引用資料
① する社会・	②健康・長寿	技活市術性場	ン土続 フと可 ラ質能	策丨 ·	等多 の様	会和のと実安	と G 手 s					名称	関連	1	2 : 飢 伊餓	3 4 祭 教 育			7 エネルギー		インフラ	11持続可能な	12 と 持 検 可能 た	13 気候変動	14 海洋資源	15 11 平上 資源	E 182	
ジャ ェが ン活	対の達成	ノ、創	整高強備い靱	型·能 社気エ 会候ネ	境 、 の森 保林		施推進						企業・団体				'		, A	ヨリコリ	産業化	都市	消	i i				(注)pdfファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。
<b>ダ躍</b> 		ション		変ル動	全、		Ø						体								,							(注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
1. ジェンダー	一の主流	化・女性	生の活躍	推進																								
1-1.あら	らゆる分	野におり	ける女性	の活躍																								
1 •								建設業における女性の活躍推進	女性のエンパワーメントを 推進	・企業の女性社員比率や管理期比率、役員と業等の向上 ・文性や社員を必要を対象とした時候・施設改革を推進 ・文性が働きですい間接環境の影響・現場バトロール・ 協力会社を含む・ウスメント研修の推進 ・文性の活躍推進の優良企業認定「えるほし」の取得 ・「3 0% Club Japan」への加盟	***	例えば、 奥村組 オリエンタル白石 五洋建設 など	þ				•											奥村組: http://www.okumuragumi.co.jp/newsrele ase/data/210401.pdf 五洋建設:https://www.penta- ocean.co.jp/company/csr/report/2021 /pdf/2021.10.pdf オリエンタル白石: https://www.orsc.co.jp/mimamori/
2								理工チャレンジ(リコチャレ)支援	レンジしていくことによ り、多様な視点や発想が	期間前男共同参照局や大学 団体 企業が、理工系分野で活 重するを性からのセージを紹介したり、関連体を記を実施し で、女子中高生・女子学生が、理工系分野に関係・関心を持ち、 得来の目分をしなかイメージして進路選択(チャレンジ)することを 応援する取り組み。	N F	例えば、 安藤ハザマ 大林組 フジタ など	þ				•											安藤ハザマ: https://www.ad- hzm.co.jp/sustainability/diversity/ 大林程: https://www.obayashi.co.jp/sustainabilit y/communities/c-challenge2022.html
3								女流棋戦「大成建設杯清麗戦」の 主催	我が国の伝統文化の普及・振興および女性活躍 を推進	「人的い場とする環境会開催するにというプルーフ期後の永上 エーリック(第)が2011年に同談した大変を介し場を引継ぎ、 「大速度設件列機能」として主催、予選・本戦を2020年10月~2 021年7月に、またタイトル戦五番勝負2021年9月~2021年1 1月にそれぞれ開催。	<sup>大成建設杯</sup> 清麗戦	大成建設	þ				•											大成建設: https://www.teisei.co.jo/about.us/wn/2 020/201007.5004.html
1-2.ジェ	ンダー	の主流化	5																									
4								けんせつ小町(建設業で働くすべ の女性の要称)	の人が働きやすく、働き	本性上とって希腊をかず、傷を終けられる建設業を目的に活動が スートしたが、現在は、みんなが働きやすい、働き続けたい建設 裏の実取ら目的に活動・ 小中島やセクデヤをた対象とした課数業の職種や体験験の紹介 および環境男学会を開催、建設業をもっと知りたくなる動画を発信 し、建設業の魅力を広く紹介。	5**	日建連	þ				•											日建連: https://www.nikkenren.com/komachi/
2.ダイバーシ	ンティ・バ	バリアフリ		准	1	1	1							T									$\top$			_		
2-1.ダイ														+						+	+		+		$\vdash$	-		
5								ダイバーシティ経営	女性、外国人、高齢者、 チャレンジド(障がい者) など、多様な人材の能力 を最大限発揮させイノ ベーションの創出等	性別、年齢、国籍、性自認・性的指向(LGBT)、障がいの有無等 にかかわらず、すべての人が活き活きと働くことができる職場環境 を来現する。 定年年齢を従来の60歳から55歳へ ・センシャルマイルリチへの取職(「PRIDE指揮」) ・商が、特層保隆・社員のユニ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Silver	例えば、 大和ハウス工業 熊谷組 大成建設 など	þ				•											大和パウス工業: http://www.dainshouse.co.ja/sustainable/socia /employee/dwersky/person02.html 服各組: https://www.kumagaigumi.cojp/csr/employee- /workplace.in/mek.html 大成建設: https://www.kumakincaja/shout.su/dwersky.md.mekasion/
6								降がい者の活躍推進に取り組む 際イニシアチブ「The Valuable 500 に加盟	■ 一人ひとりが個性を発揮 」できる。インクルーシブな 社会の実現	「The Valuable 500」は、開がい事がビジネス・社会・経済において なの価値を発信できるよう、ビジネノーダーが自せかビジネスを インクルーシブにする改革を起こすことを目的とした国際イニシア 入、開がいの書籍に関わらず、全ての収集員がお互いを事重し、 多様な人財によるイノベーションを創出することを目指す。	The Valuable 500	例えば、 清水建設 大成建設 など	F				•											清水建設: https://www.shimz.co.jp/company/abou t/news-release/2021/2020052.html 大成建設: https://www.taisei.co.jp/about.us/wn/2 021/210513,8203.html
7 •								パラリンアートソーシャルビジネス	障がい者がアートで夢を 叶える世界を作る	類が、第の自立支援活動としている一般を回路人種がい、客自立 権進機能とデザベンルン策策を、48の連盟管理の仮側、等で の展示、名割デザイン、ノベルティグッズ等への活用。	When the second	例えば、 障がい者自立推進機 構 飛島建設 奥村組 など	·				•											飛鳥建設: https://www.tobishima.co.jp/gress.release/detail/20211101172357.html
8 •								可能性アートプロジェクト	障がいをもつアーティスト の作品を付加価値化、社 会的課題解決	類が、第の自立を経済的事業活動が両立するビジネスモデルを 権策する。	The state of the s	例えば、 一般社団法人障がい 者アート協会 凸版印刷株式会社 安藤ハザマ など	`  =				•											際がい者アート協会: https://www.borderlessart.or.jp/

### 優先課題1:あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現(2)

[SDGs17の目標] ●:主要目標(1つ) O:関連目標(複数可) ←WGの判断による [優先課題] ●:主要カテゴリ(1つ)、○:関連カテゴリ(複数可) 実施主体が公表した関連目標はすべて●とし、塗りつぶしで示しています。 事例タイトル 参考図 実施主体 参考·引用資料 。 イノベーション 産業: 科地成 イ国持 対ギ省 学域長 ン土続 策 |・ 社平 会和 飢餓 (閲覧日:2023年3月31日) 術性場 ラ質能 循防生 イ化の のので 環災可 の様環性 実安現全 ノ、創整高強型・能 |ベ 出 備い籾 社気エ 注)pdfファイルは、各サイトのアドレスを エが 達成 の森 コピー&ベーストして開いてください。 な会候ネ 保林 ŵ 注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを得ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。 礼拝室(プレイヤールーム)を設置 従業員一人ひとりの多様 性別・障がい・国籍・年令・性的指向・性自認等のさまざまな背景 な個性を活かし、能力をからなる多様な価値観・考え方・スキルを有する従業員が、能力と 最大限に発揮できるよう特性を最大限に発揮し、活き活きと活躍できる企業を実現。 清水建設: • 清水建設 礼拝室 /diversity/thought/ 2-2.「情報や心のバリアフリー」の推進 情報アクセスの機会均等化 誰もが享受できる情報バ 手跃涌訳・JDトーク(スマートデバイスを用いて音声を文字に変換 することのできる聴覚障がい者のためのアプリケーションソフト)の 大林組 活用や、エレベーター全基にもユニバーサル点字を導入するなど 高齢者・障害者を含む誰もが 情報に平等にアクセスできる社会を (ir2022 ndf 大成建設 大成建設: 大林組 など ds/html/challenge/ ソーシャルアクションサービス「May 様々な心身の特性や考 高齢者、障害者、妊婦や子供連れなどの「手助けを求める人」と え方を持つすべての人々「手助けできる人」をマッチングする機能を中心に、手助け行動を促 が、相互に理解を深め支進・可視化するアプリを提供。「心のバリア」を取り除き、気軽に DNPソーシャルアクションサービスMay ii "May I help you?"を言える日本人を増加させるために開発。 大日本印刷 3-1.働き方改革の着実な実施 長時間労働の是正や柔軟な働き方 働く人すべてのワーク・ラ ・生産性向上、ICT活用の推進、作業所のDX推進 イフ・バランスを推進し、 ・育児・介護と仕事を両立するための制度を充実 がしやすい環境整備 フレックスタイム制度や在宅勤務制度の導入 経団連 でも豊かさを得られる社 男性計員の育児参加推進 フジタ 治療と仕事の両立、障害者・高齢者等の就労支援 会の実現 平和建設 など 「有休チケット」により権利を可視化、取得向上 広島県働き方改革推進・働く女性広揺 瞳がい者の就労支援 障害の有無にかかわら ・障がい者がオフィス内で社内便の配達や事務軽作業、清掃業₹ 鉄建建設 ず、相互に人格と個性を などを担う特例子会社の設立。 尊重し支え合う職場の創 ・障がい者が就労できる農園型雇用の環境の創出 例えば、 大林組 サテライトオフィス等による障がい者の職場整備 鉄建建設 调20時間未満の就業「ショートタイムワーク」の導入 大林組 ソフトバンク など ソフトバンク 3-2.テレワークの推進・オフィス改革 社員が業務に最適な環 ・在宅勤務制度の導入により、生活と仕事を両立する勤務体制づ テレワークの拡大 境を選択できることによりを推進。多様な人財の活躍推進と業務効率化による生産性向上 ------「住む場所」の自由度を高めるため、日本全国どこからでもリモ-NTTグループ トワークにより働くことを可能とする制度(リモートスタンダード)を導 鉄建建設 入。転勤や単身赴任を伴わない働き方を拡大 NTTグループ など テレワーク・デイズ: ・WEB会議、テレワークの増加を受けて、少人数、他拠点との連携 ワークスペースのアップデート クリエイティブでパフォー マンスの高い業務遂行をなど、多様な会議や打ち合わせを可能とするスペースを確保 (CASBEE-ウェルネスオフィスのSランクを取得) 安藤ハザマ: https://www.ad-例えば、 時間と場所にとらわれない執務環境の実現というニューノーマル zm.co.jp/info/2022/20220509.php 安藤ハザマ における新しい働き方の検討 清水建設 など "認める風土"を確成し、 現在の業務を維続しつつ社内の新しいフィールドで経験を積み。 社内ダブルワークの推進 て、社員のチャレンジを 人ひとりのインプット向上や、視野拡大・人脈形成など付加価値! 組織全体で後押し、拡大 つながる自己成長を促進する取り組み。 ITT西日本: https://www NTT西日本 west.co.jp/diversity/worklife/

### 優先課題1:あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現(3)

	〔優先課	題〕●::	主要カテニ	ゴリ(1つ)、〇:関		ゴリ(複	数可)									(:	DGs17	の目標	E] ●:主 実施	上要目標 色主体が:	1つ) (	連目標に	目標(複数 よすべて <b>●</b>	<b>)</b> とし、	-WGの事 塗りつぶ	判断による し	で示し	ています。		_
No.	_	-	1 0	優先課題(カラ		_	_	-	_	事例タイトル	,	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体	$-\Box$	_			_	_	SDG	s17の目				_			参考•引用資料
	① する社会・	②健康・長寿	学域:	攻長市場のので 取ります。 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	一、再 防生 災可	環性	⑦平和と安全	制と手段	S D S s						名称	設関連企	1 2 財 財 財	2 3 几 信 我 例	4 表 教 童 育	ェン	6 水・衛生	済成長と	イノベーシ	発 ・	前	候変動	14 1: 海 陸 洋 資源	5 16 1	実 施 ( 手 段	出典(URL、文献名) 閲覧日:2023年3月31日)
	ジェンダー	の達成	ノベーショ		気エ候ネ	境 の保 全	安心	# 2	住住							業 団 体						雇用	ョ産 業化、	都市	消費				コピー&・ (注)エク アドレス:	ファイルは、各サイトのアドレスを ベーストして開いてください。 ウセルファイルでセル内に複数の がある事例は、リンクを張ってい
			ン						AB	W Activity based Wo	orking(アク	・生産性向上	・業務内容や気分に合わせて、社員が自律的に働く時間と場所を															$\frac{1}{1}$	ないので	、各サイトのアドレスをコピー& して開いてください。
17	•								71	<b>ビティ・ベースド・ワ</b> ー	- <del>キン</del> ク)	<ul> <li>ワークライフバランスの 両立</li> <li>優秀な人材の確保</li> <li>自律的な働き方の促進</li> </ul>	自由に選択するというアークスタイル ・部署や組織を超えたコミュニケーションの活性化、新しい発想の 保護 ・自席のフリーアドレス化も進めることで、ファシリティコストを削減	Park of Sales	例えば、 HITATI製作所 KOKUYO など					•									KOKUYO marketir	D: https://www.kokuyo- ug.co.jp/column/abw/post-90/
-				社会保障制度	度の措	置等										++		+		+				-				++	_	
	4-1.質	图 情	解消に	資する取組							- 14 .						_		_	$\perp$					4			$\bot \bot$		
18	•								7-	-ドバンク支援事業へ	の協力	子ども食堂や生活困窮者への支援	国の災害機需該食品の有効活用の取り組みに費用し、事業継続 を目的とにで発せて債蓄している食料品を、子ども食堂や生活間 終者へ届けている。		若築建設	<b>&gt;</b>	•												若築建部 https://v .html	≹: www.wakachiku.co.jp/csr/sd <u>gs 1</u>
19	•								ケット	ア・インターナショナル 寄付支援	・ジャパン	各種団体への加盟や協 養を通じたサステナビリ ティ課題の解決	「鉄路のない、すべての人々が爆撃をもって安心して高らせる。希 望に満ちた。寝をび正な世界。と目前すケア・ペクーナショナル・ジャベン(以下CARE)に、法人会員として継続的に寄付支援を 実施している。	care	大成建設	þ	•												sx.jp/soo ケア・イン	t:https://www.taisei- pial/community/culture.html ターナショナル ジャパン: www.careintjp.org/index.html
20	•		0										2000年1月に株式会社経井沢いち、二万原在放工、長野県田井沢 町「て更被いち」の栽培・出荷を行っている。本事業を選じて、地 域における屋内の出でも方向生やの方質が、そらには特件放棄 地の解消など農業分野の課題解決にも努め、持続可能な社会の 実現を目指す。		奥村組	þ	•					0		0						www.okumuragumi.co.jp/environ port/2021/pdf/2021_p33-
21	•								ダール-	イワハウスのソーシャ、 ージョン・ブログラム	ル・インク	健全で文化的な生活の 実現	ソーシャル・イングルージョン・プログラム(全ての人々を社会の標 成り、大きないの支援活動の1つの研修を受けた。 東美的地域のパップラー調整を行い、感じ得なパリアフリー情報 を発信し、また、直接サポート活動を行う。		大和ハウス工業	þ	•			0									大和ハウ https://e/social sip.html	www.daiwahouse.co.jp/sustainabl /contribution/welfare/d-
5. <del>了</del>	供の貧	困対策	推進																											
	5-1. <del>子</del> 1	供の貧	困対策:	等の支援																										
22	•								イン	<b>ックルーシブ・オーラル</b>	・ケア	子供たちの自立サポート	NPOが実施する「ごとも変更」「子ども完配」を通し、値あがき」や 億と口の健康」とデーマにした終史プログラムを提供する活動を 展開、子供たちが褒められる機会を増やずことで自己肯定感の向 上につなげて自立をサポート。	立江田田村村の、そうでない社内には、 子とものなりを含まりが開かたある。 世代をかわかぞれるにおかえく	ライオン		•		0										ライオン: https://i nclusive	www.lion.co.jp/ja/sustainability/i oralcare/
23	•									ニア向け低肥条件適応 母本の作出	<b>応品種の中</b>	低肥条件に適応する育 種素材の開発と栽培技 術の検討	アプリカの外に自生する野生(4のryza longistemiesta Chev. et Roeln: の青する管理な生質性を選手者編によりのyza sativa L に導入し、低肥条件に適応する資程素材を開発する。		岡山大学		•								•		•		岡山大芎 u.ac.jp/t	ê:http://www.oksyama- p/profile/sdgs/index.id4.html
24	•								77	ッチングギフトプログラ	ムを推進	寄付による社会貢献	接角事意の案件金に会社も問題を上東北して東行するマッチング ギア・プログラムを2014年度から導入している。案付先は、社会員 厳基本方針に別り、「確災地支援」地域環境」社会業職が背下 活動する団体から選定しており、団体を通じて社会員額を行ってい 6。	54.30 (1) 4 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1	大林組	þ	•	c											大林組: https://v y/comm	www.obayashi.co.jp/sustainabilit unities.html#section3

### 優先課題1:あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現(4)

(	<b>先課題</b>	] ●:主	要カテゴ	リ(1つ)	〇:関道	車カテゴ	リ(複数	改可)								(SDG	s17の目	(聚] (聚) (実)	主要目標	標(1つ) が公表し	O: た関連	関連目 目標は	標(複数 すべて●	可) + とし、	ーWGの 塗りつ	判断に	よるで	示してに	います。		
4	① すあ るら 社 ゆ	康・	③ 科地成 学域長 技活市	ン土料フとす	ラ 対ギー 、	省・再	物多	⑦ 社平 会和 のと	8 体 S 制 D と G	事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体名称	建設関	1 貧困	2 飢 餓	3 4 教建 育	ーレン	術	7 エネルギ	8 経済	17の目 9 10 イイ 不 ノン 等	1	寺 と ・	続 候可 変	海洋	陸 上 資	16 17 平 実 和 施 手段	出典(URL (閲覧日:202	、文献名)
	会・ジェンダー	寿の		のの 整高 開い	で環災	可能エネル	性、森林	実現 安全·安心	手段・実施推進の						連企業・団体				9-	生	*	ا ځ ا	ーションラ、産業化、	育な者計	能は那時	能な消費	源	源	段	(注)pdfファイルは、名 コピー&ベーストして! (注)エクセルファイル アドレスがある事例は ないので、各サイトの ベーストして開いてく!	開いてください。 でセル内に複数の は、リンクを張ってい アドレスをコピー&
5	2.子供	を支援	する環	境の構	築					•																	$\top$	П			
25	•									子供の未来応援国民運動	企業とNPO等とのマッチングによる子供の貧困対策の推進	製園に著し水でいる子どもに対し、園民一人ひとりの「何かをした い」という思いを立は「労助で実えていてプロジェクト。活動のコー に、企業とNPO等とのマッチングがある。企業等にとっては自社の OSRやSDGs[二関わる取り組みとして、事業の特性に応じて協力。	すべての子供に、笑顔と夢を。	内關府		•														内閣府子どもの貧困 https://kodomohinko vement/	
26	•									社会課題をみんなで考える社員 強会 "Meet up" 困難を抱える子どもたちのために きるサポートは	のサポート	社会課題の保決を目指して活動している売服者を招き、未来のあ りたい姿を考える社会開発金・サステナビティ作の生いで実施。 「さまざまな社会課題」「向き合いたいと聞うペネッセ社員たちが 集まり、子どもを取り巻く困難や教育について語る。		ベネッセ		•		•												ベネッセ: https://www.benesse ory/contribution/20	s.co.jp/brand/categ 191031_1/
27	•									「相対的貧困の解決策」取り組み 例の紹介	事 教育費の負担軽減 就職支援の充実	「MIRAI PORTJIA、協和モリンの活動と合かは、SDG4に関する国 財外のビックス経術していくオリンドデイア、SDG4に関する 様々なテーマから課題、解決策、取り組み事例等を紹介している。 その中では、日本でも深刻化している「相対的質園」を取り上げて いる。		協和キリン		•														MIRAI PORT (協和丰 https://www.mirai- port.com/people/37	
6.次1	代の教	育振り	Ą																												
6	1.次世	代の教	育振興	具(建設	業界の	取組)																									
28	•									現場や保有施設を利用した見学 や研修会等の実施	会 建設業の魅力発信と理解を深める	国内外において、現場や技術研究所、研修施設等での見学会や 研修受け入れ等機能的・実施、更要、生徒、学生、教員、一般 の方等、対象者に合わせた活動を行っている。建設業の魅力や職 素を知っていただけ るよう取り組んでいる。		日建連会員各社				•	,											日建連: https://www.nikkenn ngaku.html	en.com/sougou/ke
29	•									SDGs・環境問題に関する出前技	業自然環境への配慮	独自のプログラムで、子ども・青少年・社会教育を経極的に推進 し、自然環境の大切さ、環境への配慮などを伝える活動。 ブジャッジタの教育活動 清水建設:本質活動 本質報:新選港での出前授業、イベント参加	E STATE	例えば、 フジタ 清水建設 本間組 など	þ			•	,											フジタ: https://www.fu 清水建設: https://www.shimz.c society/education/ 本間組: https://www.honmagur s/	o.jp/company/csr/
30	•									建設業の魅了を次世代に伝える 開講座「シミズオープンアカデミー	☆ 建設分野の興味・関心	全国の青少年や一般の方々を対象とした。無料の公開議産部 製、建設に関する原味・間心をより扱みでいただけるよう。夢な プログラムを選じて専門家が分かりやすく解説を行っている。	A You	清水建設	þ			•	•											清水建設: https://www.shimz.c soa/	o.jp/company/csr/
31	•									小・中学生向けキャリア教育教 「おしごと年鑑2022」に協賛	建設業への関心を高める	(事業を担か)・中学生の建設業への間心を高からたが、翌日新聞 はが発行するよりで書きなが、近にと確認の21に通知では、近日 は、毎日新聞社が進めるキャリア教育支援プロジェクト 「およご社はなっかん」の事業として発行される。企業や団体の 仕事を分かりやすく解説した教材。	FLORES	フジタ 鹿島建設 NEXCO東日本 など	þ			•	,											フジタ: https://www.fujita.co	.jp/info/11625/
32	•									フジタ次世代建設技術共同研究 座の設置	講 共同研究による効率的が 先端技術の研究開発の 推進	「島本学、学院先差里工系科学研究科に調査が設置し、集生物 店用用・ホンツー・相差物の単一、物理市及とびか手技術 の研究開発を行っている。共同研究による効果的な先端技術の研究開発を行っている。共同研究による効果的な光端技術の研究開発が開発が表し、プラシ丘広島大学スマートンティ共創コンソーンフムとの連携による相乗効果の実現を目指す。		広島大学・フジタ	þ			•												広島大学: https://tg u.ac.ip/comprehensi 20210702-fujita/	

### 優先課題1:あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現(5)

	優先課題	題〕●:主	要カテゴ	リ(1つ)、	〇:関連カ	テゴリ(複	(数可)							(	(SDGs	17の目標					目標(複数) よすべて●					示してい	ます。	
No.			- 1	優先課題	(カテゴ!	J)			事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体							SDG	s17の目	標						参考・引用資料
	①する社会・ジェン:	②健康・長寿の達成	③ 地域活性化、 科学技術イノ	④国土と質の高い 対続可能で強靭	対策、循環型社会の対策、循環型社会の	⑥生物多様性、森林	⑦平和と安全・安心	推進					名称		1 貧困	2 3 年 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	4 教育	5 ジェンダー	6 7 水・ボネル 生 ギー	8経済成長と雇	9 インフラ、産業化	D 11 持 持 続	と生産 にいる はい と 生産 にいる 消	き 気候変動	14 海洋資源	陸 3	16 17 平 和 施手段	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日) (注)pdfファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。
	ダ躍 		ション		変ル動	全 `		o						体							Ì							(注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ペーストして開いてください。
33	•								財団による奨学事業、助成事業		財団を貸立し、都市・建設に関する研究や苦手長寿者、国際会議への助成事業、南市・建設に関する分野の仕事・や研究と教に数にと その対す学生を対象とした奨学事業等の取り組み。 「大林財団」、「安藤ハザマひと一父り財団」、「ホンマ奨学財団」等	n seed	例えば、 大林組 安藤ハザマ 本間組 など	P			•			0		0	1				0	大林組: https://www.obsysshifoundation.org/ 安藤・ゾザマ: https://www.ad-hzm- zaidan.orjp/ 本問題: https://www.honmagumi.cojp/company/sdg s/
34	•								専門学校学生を対象とした奨学金 制度に協賛	建設業界で将来活躍する若者の育成	建設業界で将来活度する人材を育むことに役立てでもらうため、学 費を免除する奨学金制度(協賛。		東亜建設工業	þ			•											法野工学専門学校: https://ssl.asano.ac.jp/scholarship/
35	•								次世代に向けた人材育成への取り組み	人材育成	入社時に国務遂行能力に広じた限置ことの解析・各職種に実 められる専門的歌図音報を目的とした職種別研修や安全衛生 教育、法務研修などを実施、入社時研修では、研修施設での技能 体裁実置実施し、安全、品質、工程管理等の施工管理能力の 向上を図る。		例えば、 奥村組 など	þ			•											奥村組: https://www.okumuragumi.co.jp/environ ment/report/2021/pdf/2021.pd5— 46.pdf
	6-2.次世	世代の教	対育振興	(その他	世業界の	取組)			<u>'</u>																			
36	•								5Gによる遠隔教育をデザイン 水族館と院内学級をつないだ体験 学習	入院中の子供たちをサポート	水族館と病院内学級をリアルタイムで結んだ遠隔校外学習を支援。病などにより投外学習参加が開始な児童生徒が対象で、 50℃の高層機能会は、W. 木がドローンなどの受損技術が活 用、温度教育の需要が高速る今日、国内外の多くの教育機関・団 体の活動に異様。		富士通				•											富士通: https://www.fujitsu.com/jp/sbout/busin esspolicy/tech/design/activities/5gdst educ/
37	•								レスキューロボットコンテストへの協 賛	災害に強い世の中を作る	「ルスキューロボットコンテストレスコン)は、原神・漢族大震災を 銀に始まった。レスキューを題はそのロボットコンテム、次世代 への技術機能と人材育成、また防災に関する普及啓発を担ってい る。これまでの延べ参加テームは500を超える。		例えば、 三菱電機エンジニア リング など				•					0						レスキューロボットコンテスト 実行委員 会:https://www.rescue-robot- contest.org/contest-2022/
38	•								東アフリカにおける資源植物科学研究拠点と次世代作物の開発利用	若手人材の育成、国際 化	頂無緒約41年研究所では、国際共同研究推進のための研究テムを支出性作物研究コアに設け、選在、指・アラア・ガンダキルとを支出性作物研究コアに対し、関係、国際で選手ができまっている。国際は大学が輩出した研究展表で入り、大型性機能が定用するための実践研究を進めるととして、若手人材の育成、国際化を目指す。		岡山大学			•	•				•			•		•		岡山大学: http://www.okayama- u.ac.jp/tp/profile/sdgs/index.id2.html
39	•								インド絵本読み聞かせ活動 講談社 LUK JICA	インドでの環境・衛生教育	急速な経済発展を遂げているインドでは、ゴミの不法投棄や不適 切な分別の集など 環境・標生 に関する 問題が顕在化。関路社の 子を利削は終末もたいないはある人シリーズを子供に読み関 かせ、環境への態度、環境に配慮した行動を促進。		講談社				•		0									JICA: https://www.lica.go.in/activities/evaluat ion/ku57pp0000198n75- att/report.india_201903.pdf

### 優先課題1:あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現(6)

No. 「 平す 等る	D I							数可)										実施	主体がな	(1つ) 公表した	関連目標	原はすべ	て●と	し、坐り	りつかし		で示し	していま	す。	
平す等るの社	D			優先課	題(カ	テゴリ)				事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体							SD	Gs17 <i>0</i> .	り目標							参考・引用資料
実 会 現・	るら 生ゆ 会る	②健康・長寿	③ 地域活性の 科学技術化	シュラ質	持続 可能 循	·   ·   斯生	海洋等の環 会 生物多様性	⑦平和と安全	88888888888888888888888888888888888888					名称	建設関連企	1 貧困	2 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	3 4 教育	5 ジェンダー	6 水・衛生	済成長	イイ ノン ベフ   ラ		11 持続可能な	と 生 焼 可 能	13 気候変動	14 1 海洋 資源 派	5 16 李 平和 配	実	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
2	ジェンダー	の達成		割整高い、	靱社な会	・能 気エ 候ネ	境、	安心	施推進の						業・団体						と雇用			都市	な消費					(注) pdrファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。 (注) エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
7.あらゆ	る人	々の教	<b>対育機会</b>	会の確	保																									
7-1.	.共生	社会σ	)形成に	に向け	た教育	の推進	隹																							
40	•									コグトレ オンライン(認知機能に着 目した包括的支援プログラム)	学力や生活全般の質、 自己効力感の向上	条生の延信酬を取れない、何度も同じ間違いを繰り返す、集中力がない・・・ことした子もたちの背景には「認知機能の弱さ」が指摘されるケースがある。認知機能をレーニングで伸ばし、すべての子どもの挙むの土台を育てる。	COCCON-277	東京書籍				•												東京書籍: https://cogtr- online.jp/service/
41	•									「障がい者の自立に向けた実習」に おけるバン販売支援		第戸原地紙書館でかり「博外い者の自立に向けた楽器」における小 るいと順形の支援を毎週実施。(2020年2月以降、コロナ修染拡 大防止のため自粛)		大成建設	þ			•	0		0		0							大成建設: https://www.taisei- sx.jp/social/community/culture.html#a nc5 東戸塚地城活動ホームひかり: http://www.y-hikari.jp/pdf/9gou.pdf
42	•									時がい者に対するインターンシップ の受け入れ	障がいのある方がいさい きと活躍できる環境の提 供と地方貢献	騒動的なインテーンシップ架け入れの中で、2021年度はコロナ部 検予前分類に十分開催しながら東京都立特別支援学校の高校生 2名の実習も受け入れ。		フジタ	þa			•												フジタ: https://www.fujita.co.jp/sustainability/di versity/
43	•									現場や保有施設を利用した見学会 や研修会等の実施 前掲「6-1、次世代の教育振興(建 設業界の取り組み)」を参照	建設業の魅力発信と 理解を深める	国内外において、現場や技術研究所、研修施設等での見学会や 特権受けんれ等機能的(実施、更要、生態、学生、教教、一般 の方等、対象者に合わせた活動を行っている。建設業の魅力や職 素を知っていただけ るよう取り組んでいる。		日建連会員各社	þ			•												日建達: https://www.nikkenren.com/sougou/ke ngeku.html
7-2.	国内	留学生	E·外国.	人技術	者に対	対する	教育支	:援		'																				
44	•									資格教材のベトナム語学幕対応を 強化	外国人労働者への日本 語支援	抵析土 建築士などの現場上技術系の資格取得に特化した直接 轄育主種博士会工権委会社、第七日本で働ぐ利用人労働者 の中で最も多いペトナム人へ、資格取得を被押しずるためのペトナ ム語字幕版「特別教育」の通信教育講座を随時開講している。	100 m 1012 m 101 m	SAT				•												SAT:https://www.sst-co.info/ec/news dp SDGs-CONNECT:https://sdgs- connect.com/archives/47152
45	•									東南アジア地域におけるインフラ維 持管理の技術移転・人材育成の取 り組み	海外における技術移転と 人材育成	注前電影とキンマーの無電化地域に大環光発電 (ネルを設置、 設置や管理をするための技術等の 内外 ウモノスーポーション・タイ国におけるインフラ維持管理の技術 者育成等。 西野工預店: ラオス南部での人材育成事業を通じた現地での雇用 創出。		紀南電設 クモノスコーポレー ション 西野工務店	þ	•				•	•									近機経済座業局「関西発 SDGs 貢献取 粗事例集」: https://www.kansai.meti.go.jp/2kokusai/ SDGS/businessnetwork/jirei.pdf/31all.p rint 1903.pdf
46	•									「大成建設外国人留学生奨学金」 制度の設立	日本との懸け橋として活 躍する次世代建設技術 者の人材育成	国内の大学に在籍する私産外国人間学生に向けた原学会権度を 2017年9月12世2、2022年度は、第四期先上以マリーンア人間 学生1名、ベトナム人間学生4名、インドネシア人間学生1名が選ば れ、奨学金を支給。	-	大成建設	þ			•												大成建設: https://www.taisei- sx.jp/social/community/culture.html#a ng2
7-3	女性	の多相	まなチャ	レンジ	に寄り	/添う学	さびと补	会参画	の推進						T	1			$\Box$		$\top$									
47		10					7 - 14				シングルマザーのスキル アップへの支援	シングルマザーの世帯収入の平均が、シングルファーザー世帯の 6割料度と低いことなどの社会課題に注目と微支たちのキャリア支 援に着手、シングルマザー支援の実務を行わいの法人と連携し、 ビジネスマナーやパソコンの調産などスキルアップするための学び の機会を提供。	未来への扉	日本ロレアル				•												日本ロレアル: https://www.loreal.com/ja- jp/japan/articles/commitments/miraihe notobira/

### 優先課題1:あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現(7)

No.						カテゴリ)				事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体						SDG	はすべて <b>●</b> is17の目	漂					参考・引用資料
	①する社会・ジ あらゆる人々	長寿の	学技術イノ	成長市場の創	国共統可能で強力を発生の	- ・再生可能	環性境、	⑦平和と安全・	⑧ 体制と手段					名称	建設関連企業	1 2 鼓 飢困 餓		4 数等 ジェンダー	6 水・海生	済成長と雇	9 イノベーショ	持続可能な都	-   持続可能な消	13 14 気候変動 源	陸上資	16 17 平 東施手段	出典(URL、文献名) (関第日:2023年3月31日) (注) pdfファイルは、各サイトのアドレスを
	ェンダー	達成	ベーション	出備し	い朝社会	1 気候変動	の森 保 全 、	安心	推進の						· 団 体					用	ン業化、	市	費				コピー&ベーストして開いてください。 (注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
48	•									NPO法人J-Winへ参画	女性リーダーの育成、能 力開発	2007年より特定財産利用勘注よジャパン・ウィメンズ・イバーティ ブ・ネットワークへ及し、女性管理開育に取り組みへ参照。毎 期2名ずつ輩出し、これまでに累計24名が活動に参加。	J-Win	例えば フジタ など	þ			• 0									J-Win (ジャパン・ウィメンズ・イノベイティ ブ・ネットワーク) : <u>https://www.j-</u> win 1.jp/index.html
	7-4.国务	<b>小での</b> 勢	收育支持	援等の	取組					!																	
49	•									8	活の改善と向上	新興国。途上間の社会生活の改善と向上に買載するため、創業 の関係を超える2018年に同じて、計10万名のソーラージタンを 寄贈、再生可能エネルギーによる電気の明かりを開けていくこと で、教育や保健・原体、女性の自立支援などの労引とおける社会 課題を解決し、人々の暮らしに好ましい変化を生み出すことを目指 す。		パナソニック				• 0	(	)							パナソニック: https://panasonic.net/sustainability/jp/ lantern/about.html
50	•										献活動	三菱自動車社員有志の募金及以会社からの寄付300万円を、カマ イン小学校の新校舎を建設する事業に支援する形で実施した。		三菱自動車				•									三菱自動車: https://www.mitsubishi- motors.com/jp/newsrelease/2019/dsta il5301.html
51	•									ミズノヘキサスロン運動プログラム	力と運動能力の向上に	独自「開発した運動プログラム(ミズ/ハキサスロン)をベナム社 食主義未知園の教育訓練省とともに、初等義務教育に導入する 取り組みを行っている。		ミズノ				•									ミズノ: https://corp.mizuno.com/je/articles/00 01
52	•										通じて行う社会課題解決	2015年から始めた、振谷側の営業拠点のある間で行う「國際社会 類談しての学校会建設」プロジャであり、これでもマ・マー選邦共和国にて3校の小中学なの校舎建設した。NGOと提 提供して質学金度を与し、その生能が中学校を業者であまで手紙で 交流する「見守りは負制度」を設け、多くの社員が関わる仕場かと している。ハードに設けとフト(関学を・BOOKSTOVどの雑僚 後の関わりを組み合わせ、継続的な社会課題解決として取り組 んでいる。		熊谷組	-	•	•	•			•	•					熊谷組: https://www.kumagaigumi.co.io/csr/ite. m/CR2021-Web-0908-47-53.pdf
53	•									修の実施(外国人職員を含む全役職員対象)		全役職員(外国人職員を含む)が法令通守はもとより、社会的規 能・企業機能要単し、常に譲求必要や行動するが、エンプ ライアンス研修を国内外で行っている。国際部門でもアジア及びア リカリカロ国で、当社役職員が当中すぐ参事項についてケースス タディを交えながらのディスカッション型研修を実施している。		五洋建設	þ		•	•									五洋建設: https://www.penta- ocean.co.jp/company/csr/management /compliance.html
54	•									海外主要拠点における外国人職員 のエンゲージメント向上のため、グ ローバル人事制度を導入・運用	メントを高める	2017年度から国際部門の主要拠点であるシンガポールと香港の 財風、風景を対象とした、本野部価度を導入し、2018年 は等級・報酬制度も導入した。目標達成に対して適切にインセン ティブを持たせ、製師に国際部門の業績と評価を反映させること で、外国人職員のエンゲージメトを高めている。	O'NORM OF THE TANK	五洋建設	þ			• 0		0							五洋建設: https://www.penta- ocean.co.jp/company/csr/society/empl oves.html
55	•									労働災害防止・品質マネジメント活動を国内外で展開	保	安全・品質素優先の労働処策防止・品質マネジメト・活動を一系ポ スタッダード(ヘン・スタンダード)」と位置で対、国内やでその展 開を回り、協力会社と一体となった労働災害防止活動を実施して いる。		例えば、 五洋建設 など	þ		(	0					•				五洋建設:https://www.penta- ocean.co.jp/company/csr/society/cust omer.html
56	•									語学教育の展開		三并住友建設のグローバル人材開発センターでは、これまで日本 人社養を対象とした語学教育(オンライン英金話など)を展開して いたが、2020年度はり、日本を含めた15か回の拠点で外国籍社 員を対象とした日本語教育を開始。	APPARENTA-Y FO-CASES  VAL.  VA	三并住友建設	þ		,	•									三并住友建設: https://www.smcon.co.jp/corporaterepo rt_2021/feature/02.pdf

### 優先課題1:あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現(8)

[優先課題] ●:主要カテゴリ(1つ)、○:関連カテゴリ(複数可)

【SDGs17の目標】●:主要目標(1つ) ○:関連目標(複数可) ←WGの判断による 実施主体が公表した関連目標はすべて●とし、塗りつぶし で示しています。

No.				優先課題	(カテゴ!	J)			事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体				失兆	工件小刀	公表した関		s170				7	: NC CI	·*æ* 9 o	参考・引用資料
9	①する社会	②健康・長	技活市術性場	を シ土結 フと可 最 ラ質能	策一. 再循防生	⑥ 生物多様	⑦平和と安	⑧ 休制と手					名称	建設関連	1	2 3 銀 保銀 健	4 教 費	I	6 水・衛生	済成長	9 イノベー -	平 総等 市	寺 と 持 売 生 差 可 定	持 気	海洋	陸上	16 17 平 和 施 手段	出典(URL、文献名) (閲覧日: 2023年3月31日)
Į	・ ジェン ン	寿の達成	ノ、倉	ののでの整高強は備い数	型・能	境、の森	現全 安心	段実施推進						企業・団				1	1	雇用	ショ産業ル	1,	は B B	な 消 費				(注)pdfファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。
	グピー	px.	ション	. 4	要しています。	全、		o o						体							,							(注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
8.国.	外に	おける	SDGsの	達成を担	う人材育	所成の強	化							Ħ														
8	-1.持糸	売可能	な開発σ	りための	教育(ES	D)の推	進																					
57	•								手育成事業~みんなでつくるSDGs	分ができることを考え行	「豊かな社会」とは何か、私たちの取り組んでいかなければならない場合では、かまか、みんなでつくる500の人生ゲームは、タカテトミーと全国のハ中学校をオンラインでつなぎタカテミーグループの 従来員が講師となって実施する同時双方向型のオンライン授業。	ENGAGE ASSESSMENT ASSESSMENT OF STATE O	タカラトミー				•						o	,			c	タカラトミー: https://www.takaratomy.co.jp/company/ social contributions/educational/
58	•								FESD教育」で持続可能性の考え方 を子どもたちにも!	子供たちへのSDGsに関 する教育	SOG=かESD聴電がデーマにしている「熱極可能性」を呼ぐるよう に、まざまな。参加やイオその内側を分野を生かして、環境、科 学、食電、TびどのデーマからSDGsを学べる出張授業やワーク ショップを行っている。		ベネッセ				•						o	)			c	ベネツセ: https://benesse.jp/sdgs/article15.html
59	•								ESD(持続可能な開発のための教育)を実施 書散駆除された鹿の革を無駄にしない、バッジエ作教室		注負らが、本土近隣の児童側にてESD (特勢可能な開発のため、 教育)の一環で、香糖製剤をれた側の高後や大いやジエ作物室 を開催。21名がSOGAを意識した生態系の繋がり、命の幕さを学び ながら、工作を行った。	4	三并住友建設	P			•						o	)			C	三井住友建設: https://www.smcon.co.jp/topics/2021/ 12091300/
8	-2.企業	業におけ	けるSDG	is人材育	成の強化	上のため	の取組																					
60	•								環境社会検定試験(eco検定)の取得推進	環境に関する人材の育成	エコピーブル(coo検定合格者)を増やし、対角の環境に対する意 関本よび知識をかに深めるようとする取り組み。 ・社内の必要資格として位置付け ・全社員に対する取得を推進	<del>C</del> CO検定	例えば、 鉄建建設 東亜建設工業 前田建設工業 など	þ			•							0			c	東京商工会議所: https://kenteitokyo- cci.or.jp/ecc/about/data.html
61	•								大阪国際女子マラソンへの協賛	世界に羽ばたく女性アスリートの応援	大塚国際をイマケルへの始繋活動を通じ、会社の思いや姿勢 を売し、大阪の日を増せ上げるため、女性アメリーや任保。レース にかける選手たもの姿と、彼立というゴールに向けて雑数の仕事 に取り組む姿勢とが重なり共断できた。大阪への貢献や女性活躍 推進に力を入れている。		奥村組	P				•										奥村組: https://www.okumuragumi.co.jp/environ ment/report/2022/pdf/2022.p41— 43.pdf
9.消	者等	に関す	る対応	-			•																					
9	-1.顧望	客本位(	の業務選	重営への	取組				社会への貢献、顧客満度の向上お	社会。 小香料 転応当	<ul> <li>つくり上げた構築物に対するご意見をお聞きする「お客さまアン</li> </ul>		日建連会員各社	$\perp \downarrow$				Ш								Ш		
62	•								よび社会的信頼の確保に向けた取	在会への貢献、顧客満 度の向上および社会的 信頼の確保	・スペリニガで機能物に対する。恵見をお聞きするお名さまアンケートの実施 ・服管派足度関発情果および工事成積評定等を集計・分析し、高 評価、低評価の項目を把握 などの取り組み	-	口延進宏見令任	P									•	,			c	安藤ハザマ: https://www.ad- hzm.cojp/sustainability/quality/ 五洋建設: https://www.penta- ocean.cojp/company/csr/society/cons umer.html
10.若	者・子	供、女怕	性、障が	い者に対	対する国	際協力								$\dagger \dagger$														
1	0-1.発	展途上	国の子	供たちへ	の支援																							
63	•								開発途上国の子どもたちへ学用品 を寄付	発展途上国の子供たち が教育を受けるための支援	お客様から戻ってきた遠島南島の中から、ノートや輩記用具など、 現地で必要ともものを置別。国際協力ののである公益財団 法人ジョイセフを適して、開発途上国の子どもたちへ学用品として 客贈。		アスクル		0		•											アスクル: https://askul.disclosure.site/ja/themes /103#action03

### 優先課題1:あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現(9)

[優先課題] ●:主要カテゴリ(1つ)、○:関連カテゴリ(複数可)

【SDGs17の目標】●:主要目標(1つ) ○: 関連目標(複数可) →WGの判断による 実施主体が公表した関連目標はすべて●とし、塗りつぶし で示しています。

No			-	區 失 理 野	(カテゴ)	D			事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体				×118.	T-14/0-1	4340/-	SDC SDC	as 170			-3.0		-,,,,,,	LU' (F. 9 o	$\neg$	参考・引用資料
No.	① する社会・	②健康・長寿	③ 成長市場の 科学技術イ化の	4 国土と質の	5ギー、防災 循環災	⑥ 生物多様性 環性	⑦ 平和と安全	8 SDGs実	#M21170	60° 64	条件が行む	¥76∆	名称		1 2 貧 飢 困	保	4 教育	レー	衛	7 エネルギー 8 経済成長と	9 イノベーシ	10 不平等	11持続可能な	と生産の能な	13 14 気候 洋資 変動 源	4 15 陸上資源	342	実	ンラ・コル泉行 出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
	ジェンダー	の達成	ノベーション	備い数	型・気候変動	の森	安心	施推進の						業・団体							ョ産業化、		都市	消費				() () t	(注) かdファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。 (注) エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
64	•								ケニアモンバサで継続的な地域支援を実施	へさまざまな支援	三菱商車株式会社とのコンルーシアムで開設しているケニアのモンバイ労権の返還制限発事業において、学校や地域コミュニティへ さまざまな支援を継続的に行なっている。2021年度は、小学校へ 食品・衛生用品・教育用品の寄贈、別川後様断するボーナイレー ターへの安全指導と教命用具の寄贈など15の支援を行った。		三菱商事・フジタ	þm	•		0					0						0 h	アジタ: https://www.fuiita.co.jp/assets/file/ER2 122 pdf
	10-2.発	展途上	国の女性	性への3	支援・雇用	用創出																							
65	•								生体認証によるケニアの母子保健 医療情報の整備に貢献	解決に貢献	系統大学と日本電気株式会社は、発展法上国の自建門題解談に 向け生生体認定をおいての利託用に関する研究と从背成を目 的に「NCの器料調産グローバルールス生体認証学講座上部開設 し、2019年4月 ×2020年3月まで、ケニア・クワレ郡の母子を対象 にフィールド実証を行った。		NEC、長崎大学			•												9	NEC: https://jpn.nec.com/press/201904/201 90418.01.html 長崎大学:https://www.nagasaki- u.ac.jp/ja/science/science299.html
66	•								バングラデシュでの労働集約型工 場で女性の雇用を制出	女性の自己実現と社会 進出を促進	年条が採用で社会進出意識の高い未就労女性が多いペングラデ シュの言語が少減か外の他出加工民外の工業団は七星競島設 置を決定した。労働集約5回自社工場の建設と運用により、手先 の番用な女性を展明するとともし、労働者である女性が全位で女 性が輝く職場をコンセプトに、女性の自己実現と社会進出を促進し ている。		ささめ針		•			•										h S	ttos//www.kansai.meti.go.jp/2kokusai/ SDGS//wsinessnetwork/jirei.pdf/sasam s.1903.pdf
	10-3.障	害者の	自立と社	土会参加	支援	•																							
67	•								たな就労機会「在宅就労」	障がい者の可能性を広 げたい、新たな就労形態 をつくり出す	軍度身体部がい者一人以上が最も扱むして動ける「自宅"を職場 に守名制度、基本ルールを「800・1800の間で当8日、選30時 関動務」とし、自分で設定した休憩時間を利用しながら生活介動 や通院を継続できるようにした取り組み。	THE COLUMN TWO IS NOT	スタッフサービス・ビ ジネスサポート					0		0		•							スタッフサービス・ビジネスサポート: https://award.atwill.work/stories2019/8 21/
	10-4.国	連児童	基金(UI	NICEF)	等を通じ	た支援																					П		
68	•								マッチングギフトプログラムを推進 前掲「5-1.子供の貧困対策等の支援」を参照	寄付による社会貢献	社員事志の寄付金に会社も同様を上載せして寄付するマッテング キアトプログラム2014年度から導入している。寄付をは、社会資 献基本方針に削り、「確災地支援」「地球環境」「社会資産」分野で 活動する団体から選定しており、団体を選じて社会資献を行ってい る。	Marie Carlo	大林組	þ	•	0												h	大林組: https://www.obayashi.co.ip/sustainabilit communities.html#section3

# 優先課題2:健康・長寿の達成(1)

【SDGs17の目標】●:主要目標(1つ) ○:関連目標(複数可) - WGの判断による 実施主体が公表した関連目標はすべて●とし、塗りつぶし で示しています。

						1) 1 7 (											3	能主体	が公表し				とし、塗	りつぶし		で示して	います。	
No.	(ī)	(2)	(3)	優先課題     (4)	(カテゴ! ⑤	J) (6)	7	(8)	事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体	-	1	2	2	4 5	6	7	SDGs1	7の目: 9 1		12	13 1	4 15	16 17	参考・引用資料
平等の実	する社会 会	健康・長	科学技術性場	インフラ質能	対ギー、防生	海生 洋物 等多 の様	社平会の実	体を制との手を					名称	建設関連。	貧困	飢	保健工	・教育・ジェンダー	衞	・エネルギー	経済	11 7	持続可能	と持 生 焼 可 能	気 油	陸上資	平無施手段	出典(URL、文献名) (閲覧日: 2023年3月31日)
	・ジェン	寿の達成	イ化の川、出	整高強備い数	環災可 型・気 気 気 気 気 く く く く く く く く く く く く く く く	境への森保林	安心	推推						企業・団				'		1 1	雇 =	産業化	都市	な消費				(注)pdfファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。
	<b>ダ躍</b> 		ション		変ル動	全、		σ						体								`						(注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
1.新型	コロナウ	ウイル	ス感染症	上から国	民の命	を守る	こめの体	制確保																				
1-	1.ワクラ	チンの	職域接種	重やPC	R検査体	制の整	· · ·							П														
1		•							コロナワクチンの職域接種	新型コロナウイルス感染症対策(予防)	新型コロナウイルス感染症の収集に実際するため、グループ会社 を含む金役職員とその家族および協力会社とその歌族の希望者を 対象に、本支店や作業所を会場とし職域接種を実施。(対象者は 会社によって多少異なる)		例えば、 三井住友建設 奥村組 五洋建設 など	þ			•											三井住友建設: https://www.amcon.cojp/topics/2021/07021 846/ 五洋建設: https://www.penta- ocean.cojp/company/cs/report/index.html 奥村組: http://www.okumuragumi.cojp/health.manag ement/
2		•							PCR検査体制の整備	新型コロナウイルス感染症対策(拡散防止)	理業員が安心・安全に暮らし、無ける環境を見えるとか、クラス ケーの発生的は、非業機般がための影像を対策として、新聞コロ ナウイルスを迅速に検出するPCRスクリーニング検査を導入し、従 業員が利用できる環境を構築。	A STATE OF S	例えば、 フジタ など	þ			•											フジタ: https://www.fujita.co.jo/sustainability/h ealth/
3		•							オフィスの感染症対策	新型コロナウイルス感染 症対策(予防・拡散防止)	・経コロナウイルス悪金を対策として、検温機の設置、アルコール海帯の設置、ネアルや金舗室のアウルルな設定、産家配置変更、金舗室の人数制限、終発出動などの対策を譲じて、体調管理・無生管理・三密回避を徹底した環境にオフィスを整備。		例えば、 奥村組 五洋建設 など				•											五洋建設: https://www.penta- ocean.co.jp/company/csr/report/index. html
4		•							テレワーク環境の整備	新型コロナウイルス感染 症対策(予防・拡散防止)	新型コロナウイルス感を宣封策として、在宅勤務やオンライン会議が提受された。リモートテストップフザブ(Slashton, Chrome、Microsoftなど)やWeb金属アブリ(Zoom、Teams、Skypなど)の 現入、ネットラーの環境やマイク、カンラ、モニケーなどの強偏の見直しを実施することで、テレワークのしやすい環境を整備。		例えば、 奥村組 五洋建設 など	i			•											五洋建設: https://www.penta- ocean.co.jp/company/csr/report/index. html
5		•							グローバルHondalにおける新型コロ ナウイルス感染防止に向けた支援 (タイ)	感染症対策の物資支援	高後機関小感染者用の「庭臣可勤型ペッド」10台を製作・寄贈、 医療従事事前所護国・万者帝等版、原保庫事用前院園・万者 音響、救急率10台を買手、救急・イグ10台を買与「負任・正任ス マートフェイスシールド」2.100個を製作・寄贈。		ホンダ				•											ホンダ: https://www.honda.co.jp/philanthropy/s sigai/covid-19-support/
1-	2.新型:	コロナ	ウイルス	マ感染症	のワクラ	チンへの	の公平な	アクセス	ス確保					П														
6		•								迅速かつ確実にワクチン を届けることで、ワクチン 接種体制の強化	フラテ・技器体等の液化に向けた出力で、装電な温度制御が可 定式特許技術が活用され、ポーラブル超低温冷水冷震声が機材 経験がある。 型コロナプラケンの輸送や保管制に使用した。自動車は、34歳 型コロナプラケンの輸送や保管制に使用した。自動・34歳 ゲッケンのでは、24歳 がいる環路が取れ、提れにも強いなど、フラチンの質を相保し ながら減略体の心臓が可能で、裏部の多い途上回の地方部で の活用が期待される。すでに東ティモールで提供・導入。	Sign Sign Sign Sign Sign Sign Sign Sign	ツインバード工業 JICA(国際協力機構)				•											JICA: https://www.jica.go.jp/topics/2021/202 10819.01.html アイン・ドエ東: https://www.twmbird.jp/fpsc/products.s c-df25wl/
7		•							世界初となる、ワクチン普及を目的とした幼児指数認証の実用化に向けて活動		個人を推測する即かなければワクテンの在庫があっても、適切な 接種や管理ができない。現在でも、世界では四米保有者が約1億 人、子どもの人に人は四米保有ちる。通能な環ぐも耐える 合指紋スキャナーを開発した英国Simprintはとともに、幼児指紋 設証の実用はするべ、ハングラブンコでいき娘の別に最適化 したNECの指紋認証エンジンで照合する実証実験を行い、認証率 99%と高い精度を示した。		Gavi NEC Simprints社(英国)				•											NEC: https://jpn.nec.com/profile/sdgs/innov ators/project/article06.html SDGs SCRUM:https://edgs- scrum.jp/actions/86/

# 優先課題2:健康・長寿の達成(2)

〔優先課題〕●:主要カテゴリ(1つ)、○:関連カテゴリ(複数可)

[SDGs17の目標] ●:主要目標(1つ) 〇:関連目標(複数可) ←WGの判断による 実施主体が公表した関連目標はすべて●とし、塗りつぶし で示しています。

No.					(カテゴリ				事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体								Gs17 <i>0</i>							参考・引用資料
	① する社会・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	②健康・長寿	術性場 イ化の	ンフラの の の の の の の	、 循防生 環災可	洋物 等多 の環性	⑦ 平和と安全	⑧ 体制と手段					名称	設関連企	1 貧困	2 : 飢 信	3 4 教建 育	5 ジェンダー	衛り	7 8 経済成長と	イノベーシ	10 不平等	続可能な	産可 変 能 数 な	表 海	15陸上資源	16 17 平 東施 手段	(開覧日:2023年3月31日)
	ジ々ェが	の達	ノ、割	備い靱	型・能社気エ	の森	安	施推						*						雇用	ョ産ン業		都市	消費				(注)pdfファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。
	ン活 ダ ー	成	・ション	な	会候ネル動	保林 全 、	Û	進の						体							16							(注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
	1-3.デー	タヘル	ス改革の	推進																								
8		•							健康券命の延伸	国民一人ひとりの発症前 の疾病予防や重症化の 抑制に資する	「健康第一」アプリの発信(健康診断結果をえて水で読みとり、健 様状態や生活習慣について回答することで得来の疾病リスクの把 権ができる)。	#3457/1001am 93 (Mark)	第一生命			•	•											第一生命: https://www.dai-iohi-life- hd.com/sustainability/important/health. html
9		•							健康・長寿社会への対応-健康増進・病気予防のために-	りをサポート	健康管理アプリ「ココカラダイアリー」のリニューアル(ストレス測 近、万分計、食事・性重・極時時間等などの記録、産業情報の 確認など地震の健康管理ができる)、AICよる24時間受診相談。	FR N 1	三井住友海上 (MS&ADホールディン グス)			•	•											三并住友海上: https://www.ms- ins.com/sumsho/kokokaradary.html
	1-4.健康	経営(	D推進																									
10		•							健康経営の推進		採業員の健康各等保護隊長して収え、会社会体で健康地場に取 利はことを富した。健康等後の向けた重点を総といて(7)定期健 診の1005階を2株者を展の活用と支援(3機種/ベリの環境整備 (4)言習の必要が変数を有限の活用と支援(3機種/ベリの環境整備 (4)言習の必要が変数を目をあり、取組状況を報告する。宣言以降、健 度診断の受診率は1005を継続している。	EAST-CODE EAST-C	安藤ハザマ	þ		•	•											安藤ハザマ: <u>https://www.ad-</u> hzm.co.jo/sustainability/health/
11		•							シミズグループの健康経営	従業員が健康でいきいき と活躍できる環境を整 え、一人ひとりの働きが いと幸福度の向上を実現	診療所・運任重素保健エタップの配置。メッタルへルスケア、喫煙 対策、感染症が悪、適か終任者フォーの、貴定メニューによる健康 つズリ、検診の実施、作業所巡回などの取り組みを実施。	All List	清水建設 (シミズグループ)	þ		•	•											清水建設: https://www.shimz.co.jp/company/csr/ health/.
12		•							戸田建設グループの健康経営	慣病改善、メンタルヘル ス対策	職場環境改善、生活習情務改善(身の健康、年2回の定設程建設 族、外部機関米原の社内健康教室開催)、メンタルハス対策 (4の健康、精神料益業医や保健師によるシッタル・ルス講習会 や面談、ストレスエック制度、統幹や禁煙の補助制度、保健だ よりの発行などの取り組みを実施。	NewCAD DEADS - AME	戸田建設 (戸田建設グループ)	þ		•	•											戸田建設: https://www.toda.co.jp/csr/human/emp loves.html
13		•							三井住友建設の健康経営推進	推進	健康管理システムの導入、ストレスチェックの導入、労働機能障害 財価プログラルが加り導入。産業を保健師による間接指導や 健康相談などの取り組みを実施している。運動不足解消や社員間 コミューケーシンの活性化のから地震増進者(ベンドルルなで 参活(土建保)は参加158事業所中2位の参加率を持る(940人、 29.5%、2021春)。	-	三井住友建設	þ			•											三并住友建設: https://www.smcon.co.jp/csr/health- management/
14		•							心身ともに健康でいきいきと活躍で きる職場環境づくり	と社員一人一人がいきい	社系を健康管理局高度任義 (CHO)とした「健康経営推進体制」を 様数にている、ハルスリテランの向上を目的とした時代の実施や 「健康だより」による健康にまつかる情報を発信している。また。ア リ海を利用した。接近フログラム・内色泉的な健康内育動に大し てポイントを付与する「健康アプリ」を導入し、社員一人一人がいき いきと活躍できる職場環境づりを権進。	7/7/98 02/16   1/2/16	奥村組	þ		•	•											與村組: https://www.okumuragumi.co.jp/health_ management/.
15		•							健康経営実現のための取組み「働きやすさとやりがいのために」	で働くすべての皆さんが 健康第一で心身ともに健	従業員の健康保持や増進への取組みが、企業価値、収益性など を高める投資であると考え、健康管理を経営的視点で観路的に実 該する「健康経営」を構造、健康アフリ2店用したウォーキングイベ ント、管理不良者・シクル・ルスへのフォロー造化、健康やシンタ ル・ルルスに関うさせまー、健康者)の出産販売等を実施する。 また健康権進のためにスポーツ実施においてSport in lifeコン ンテスムに加盟し、スポーツエールカンバニーの設定も受けてい る。	BEENCHOCHTS  BEENC	フジタ	P		•	•											フジタ: https://www.fuiita.co.io/assets/file/fuiit a2022.p35-37.pdf

# 優先課題2:健康・長寿の達成(3)

[優先訂	題〕●:	主要カテコ		〇:関連:		复数可)		+	T ====					,000		実	施主体が	が公表し	と関連目	標はす	(複数可)	し、塗りつ	つぶし		で示して	います。	
0.	2	(3)	優先課題	夏(カテゴ ⑤	リ) ⑥	(7)	(8)	事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体		1	2	3 4	5	6		DGs17	の目標	11 1	12	13 14	15	16	参考・引用資料
平等の実現	康	技活	シュージャン 土倉 ラ質質	き が 策 、 循環 で の は で は で	洋物等多	会和のと実安	制 D と G 手 s					名称	建設関連企	貧困		保教建育		水・衛生	ネルド	イノベーシ	イ 不	続 生 可 産	: 持	気 海候 洋変 資	上资	平和	生 出典(URL、文献名) 施 (閲覧日:2023年3月31日) 手 段
ジベエカンド	の達成	1 1	射整高引出備い	報型・育 別社気コ 会候す	境への森は保林	安	抽						業・団						,	里 ヨル	産 業 化	都市	消費				(注)pdfファイルは、各サイトのアドレス コピー&ペーストして開いてください。
ダ H 	ŧ	ション		変別	レ 全、		σ						体								`						(注)エクセルファイルでセル内に複数 アドレスがある事例は、リンクを張って ないので、各サイトのアドレスをコピー ペーストして開いてください。
	•							ご家族にも健診プロジェクト	ご家族の健診受診を後 押し	社員が安心して無けるのはご家族の健康あってごそ。会社と協会 けんばで家族の診断を後甲。(第6回健康寿命をのばそう!ア ワード原生労働大臣優秀賞受賞事業)	CENCEMPOS 991 911	全国健康保険愛知る部	支			•											全国健康保険受知支部: https://www.kyoukaikenpo.or.jp/shil chi/cat070/2018080200/20180806 1/2019032885/
,	•							「朝食フォトコンテスト」で朝から元 気に	朝食を食べる人の割合 の増加によって、生活習 債病予防や生活習慣病 のハイリスク者の減少に つなげる	選い時間の夜食や重か、睡眠不足など生活室間の課題が多く、特 に動食食者へみの割合か全国で乗りお実出して低かった。そこ で、2016年より社内で「都倉タナトコンテスト」を毎年実施、コンテス 小の原具に毎年100年を担急、コンテストの認知度と前条への限め は年々開始する。実施から4年で都食をとる人の割合は増加し、検 診結果の生活室債棒里産者数は減少している。	<b>36 2</b>	大東建託				•											大東建託: https://www.kentaku.co.jp/corporat//nfo/2022/info_beakfast_20221208   原生労働省健康寿命をのばそう!フド: https://www.smartlife.ngo.jp/pd-ard/wwwd.9th.seikatsu.pdf
1	•							WELL認証コンサル業務	健康経営の観点から、働 く人の健康を重視した ワークプレイス	利用する人の「健康(wnl-baing)」が「投稿性」に集点を当てて継 地名評価する「地に認正しの妻と女神能大に向けたコンケル業 限を実施。多様なウェルネスのあり方を追求・提案し、お客様施設 の付加価値向上に努める。		清水建設 (シミズグループ)	þm			•											清水建設: https://www.shimz.co.jp/topics/susshility/item09/content01/
)	•							パソナグループの健康経営		現刊全意館前のパンナ体製、部門対抗多数イベント、親子参加型 エケササイベン事動会、管理委員と生態を変更表(ランス発生 スーツのままで場時間トーニングンムなど機能を含っかけにコ ミュニケーシュとはより出じ健康が内の動き広れて活活動をしてい る。89%の社員が1回以上この施策に参加している。	Commission of the Commission o	バソナ (パソナグループ)				•											バソナヴループ: https://www.pasonagroup.co.jp/cor/ /health.html
)	•								るため、健康保持増進に 努める	スマートワークチャレンジ(残患時間発達と有効が乗取外物から 相寸取能)・健康が大いマイルージ(健康増進に置する行動宣傳 と定期診断結果をポイント化し、ボイント=1円の特別ボーナスと して支給する物質、蒸煙性金(収集時間内の受煙地止、全事集 所の受債ルームの閉鎖に加え、組織的な取組か・緊集同僚から の支援・木人の助機付けの3アプローチによる「卒産3ヶ年計画」) を実施。	SPACES  AND SPACES	SCSK			,	•											ポーグル「健康経営」企業事例7選: https://bowgl.com/health- management-good-practice/ SCSK: https://www.scsk.jp/corp/csr/prof nals/health/measure.html
	•							労働時間ではなく、睡眠時間の改善を。逆転の発想で生まれた「睡眠 報酬制度」	長ければ長いほどホワイトと言われる睡眠時間を サポートする	意改あさ社員が集時間労働により慢性的な障礙不足に陥るという 課題があった。それを解決するために導入したのが、実践時間の 改善を促す日本知の「軽限報酬制度」、計園での時間以上の軽限 を日間確保した対象に報酬を与る。 軽限時間の対象は、エア ウィーヴ社の軽限時間計測アブリ「airweave tileop analysis Jを用い て行い、ベッドケイドにスマホを置き、計測するとデータが蓄積され て会社に届く。	TAXABLE STATE OF TAXABL	CRAZY airweave			,	•											at Will Work: https://award.atwill.work/stories2/ 19/ airweave: https://cop.airweave.jp/news/crup
	•							「ソフィアWOW! (Work for Our Wonderful Life!)」	働き方自体の選択肢を 増やす、柔軟性を持たせ る	在宅医療を支える防雨看取ステーション、ワンイナチデでは、定期 的な社長と面影を行い、徹に環に対する意見や暗光に巨を傾け できた。①医療スタッフに特化した制度②産前や背界中の方を支 える制度③すべての人の生活を必要する制度②すべのキャリア を支援する制度をつくり、社員がますます頑全、お客様にも価値を 発揮できるように、仕事もプライベートもサポートしていく。	*************************************	ソフィアメディ				•											at Will Work: https://award.atwill.work/stories2 66/ //J/T/F/F/T: https://www.sophiamedi.co.jp/rec upport/
<b>Š染症</b> 対	策等医	療の研	究開発				•																				
2-1.感	染防止	の設備	開発															П									
3	•	0						スピーディな本人認証と体表温の 測定を行うサーマルカメラ搭載型顧 認証システムを開発	温の管理を自動記録し、	あらかしか色はした態情報をもにつかって国際に、国人を認識し、 の情報がラカトサーベー上に認識される任権力、起致れた情報は、 発展文金製器を作取する外部サービスグリーンサイトは 就業園板などを発着・選前する「総サーリアップンステム (COUS)」に連携することも可能、また、作業所の規模や通信環境 に合わせて、最初なンステムを紹ってき、入場管理の効率化や 記録作業の負担軽減で作業所における働き方改革実現に貢献す	Manage of the last	例えば、 フジタ など	þ			•											フジタ: https://www.fujita.co.jp/info/1172
4	•	0						触れずに安心、NECの額認証システム	顔認証により、非接触 (タッチレス)にすることで 感染症を予防	マンションや施設への入館時に、暗証番号入力や壁の使用無い で、自分自身の副情報でドアを開けることができる。また、ショッと 少では、決済時の本人構変として解脱を活用すれば、お好布 やスマーンフィー側して商品機入することができる。さらに、店舗内 で、購入する商品を手に取るとしてが商品を挟加し、退店と同時 に決済が完了する「レンレスを」店舗の実現に取り組む。	2.00000	NEC				•											NEO: https://jpn.nec.com/biometrics/facontactless.html?nid=COVID19.018

# 優先課題2:健康・長寿の達成(4)

	〔優先課題	∄) <b>●</b> ∶±	要カテゴ	リ(1つ)、	〇:関連カ	テゴリ(複	(数可)							(	SDGs17	の目標	要目標( 主体が公							してい	ます。	
No.				優先課題					事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体				, ,			s170)						参考:引用資料
	① する社会・ジェ あらゆる人々が	②健康・長寿の達	学技術イノ、倉	(4) 国土と質の高い 対抗可能で強靱	策、循環型· - 本再生可能	洋等の環境 境 ・	会和のと実安	制 B B B B B B B B B B B B B B B B B B B					名称	建設関連企業・	1 2 数 图	2 3 保健	ェン	衝し	7 にトレデ 8経済成長と雇用	イノベーシ	10 1 技術 育 た 着 市	先 生活	海洋資	陸	16 17 平 実施 手段	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日) (注)pdプァイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。
	ン が 選 	成	ーション	**************************************	会変動	保林全、	Û	進の						体					,,,	化、						(注) エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
25		•	0							用した感染防止対策	自社のデンタルテク/ロジーを、関氏の健康を守るために積極的に 活用、医核使事の新型ローサウルスの感染リスを得えつ。 感染状及とどの正確な情報を収集するため、各自治体の相談部 ロや新型コロナル、患者の選厚接触者の健康観察にAFチャットボットを使用した。		富士通 東京都港区 宮城県 長崎県 など			•										富士通: https://www.fujitsu.com/jp/covid19/cas a-chathot/
26		•	0						仮設緊急病棟の設置		新型コリナウイルスの感染拡大防止と医療授事者の安心・安全な 底機環境の実践しい対金要新に入るため、従来の新型ペフ ルエンザ対応緊急病権バレデミックエマージェンシーセンター・ PEOIを改良し、最初の能大でといる状态がある。 したPEOジーズとして中等進患者対応型(PEOI)と重症患者対 応型(PEO/IOL)を追加した。そらは最近末所で設置であ PEO <sub>Quick</sub> も追加し、医療機関の様々な要請に応える。		大林組			•										大林組: https://www.obayashi.co.jp/news/detail /news20200929.1.html
27		•	0						カセットミストの開発	医療福祉施設での医療 従事者および患者の院 内感染のリスクの低減	施及利用者の不在時、環境表面を自動で除菌する及構「マルテミ 入り各特を運用能によりかせ、ストストを開発、実際など、機能 による環境表面除菌システムで、着やウイルスの感染リスクを養 小化する、建物の用途・快機など多様なニーズに応じた最適な除 菌システムを提案可能にする。	2.000 M. 1940)	大林組	þm		•										大林祖: https://www.obayashi.co.jp/solution.tec hnology/facilities/infectioncontrol.html #anchor01
28		•	0						感染症対策ユニットの開発	る医療スタッフの負担軽 減と、ゾーニングによる医	患者の状況に合わせて容易に区面構築できる業界として「熱発症 対策ユニットが開発、(設置のための工事が不要と図画範囲の 変化に含わせて開業に移設(移動)が可能な調下の幅や天井の 高さに合わせて開業に移設(移動)が可能な調下の幅や天井の 高さに合わせて開業が可能の感染を対策以外での活用中旬能と いう特徴があり、施設の見直しが必要となった際も施設スタッフの みで容易に区面変更ができる。		戸田建設	þ		•										戸田建設: https://www.toda.co.jp/news/2021/202 10224-002894.html
	2-2.感芽	症対領	衰に関す	る研究																						
29		•	0						持続可能な医療システムの構築	感染対策等医療の研究 開発	患者をからとした地震・疾患コントロールを目指した異新的新頭 の割裂とソリューションの世機を行う。OVDV-19に19でする新たな 治療選択接の開発を行うととせに、健中所得国における非感染性 変遣、NVD2・No-Communicable Dissassの分野が、診断、治療 の支援などに取り組みながら、持続可能な保健医療システムの構 策計とび医薬品へのアクセス向上に貢献する。	-	中外製薬			•										中外製菓: <u>https://www.chugai-</u> pharm.co.io/sustainability/strategy/sdgs. html
30		•	0						願みられない骸帯病・三大懸染症 に対する研究開発	ワクチンや治療薬の研究 開発	研究開発型のグローバル製産企業として、最先端の知見や技術 を各種機能構成に原用ながら開発研究活動を行う、開発金上国 において一人は高いても関わらず、先進国の製業企業の創業の 対象とされてなかった。熱帯病やアリア、裁核に対する耐薬 は、医薬品アクセス向上に向けた重要な研究開発活動であると考 え、新規ワクラン・特別治療薬の研究開発を、世界中の研究所や 大学、製薬会社と共同で行う。	Vin. 14.82   METU   1   1   1   1   1   1   1   1   1	エーザイ			•										エーザイ: https://www.eisai.co.jp/sustainability/at m/innovation/index.html
31		•	0						「magickiri" Planning」の導入による感染症安全性の検証	レイアウト等を提唱するシステムの導入	公・民・学の連携による次世代スマートシティ 柏の葉の街」の類 銀施設に懸途度を住在表めたものにmagokin (で登泉の流れの 可接化)を導入した。空気の流れの可接化、懸弁住安全性の拝 値、改善策の立来、影定証の発行しいう一連の別り組みを選じ て、安心安全に過ごせる環境の整備に取り組む、各施設の空間に おいて感染リスクを可視化するとともに改善施策の検討を行った。	13-700 MM / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	三井不動産 PxDT(ピクシーダスト テクノロジーズ)			•										三井不動産: https://www.mitsuifudosan.co.jp/corpor ate/news/2021/1001.02/
32		•	0						新型コサナウイルス対策を目的としたスーパーコンピューダ「富居」を利用した社会的側面から研究	飛沫感染のシミュレー ション解析と対策検討	バンデュック理象および対策のシミュレーシュン解析を行い、今後 生じる社会競手への影響を評価、収束シナリナとの実現方 法を疑る。あわせてウイルスの変異などにより感染・発病の経动 対象化した場合にあじりみら現象への対応を立案する。そのため に感染シミュレーションや・SNSテキストマイニング・企業活等シ ミュレージを全を大マナミ連携し研究を進める。進展は理化学研 実所のホームページにて更新する。		理化学研究所 産業技術総合研究所 富士通 筑波大学 など	:		•										理化学研究所:https://www.r- ccs.riken.jp/outreach/topics/fugaku- coronavirus/

# 優先課題2:健康・長寿の達成(5)

_	〔優先課	題〕●::	主要カテコ		)、〇:関語		(複数)	可)							[8	DGs17	の目標〕				〇:関連 関連目標	はすべ	て●と				で示して	います。	
	① 平すあ 等るら の社ゆ	② 健 康	学域:	成 イ国 表 フ ナ	持対ギ  続策   可、、	省・再等	物:多	⑦ 社平 会和 のと	⑧ 体 S 制 D と G	事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体 名称	設問	1 2 位 卸	! 3 l 保 i 健	4 教育	5 ジェンダ		SDC 7 8 エ 経 ネ 済 ル 長	9 イインフラ	10 不 平	続可	生続 信産可 3	変 資	Ŀ	16 17 平 実 和 施 手段	参考・引用資料 出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
	実現 会・ジェンダー る人々が活躍	長寿の達成	イ化の	のの整合出備に	(能で強靱な) (情報な) (情報な) (気候変動	可能エネル	性 森 林	実現・安心	手段・実施推進の						連企業・団体				9	生	ギー長と雇用	ーション・産業化、		能な都市	能な消費	助源	源	段	(注)のdプァイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。 (注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
33		•	0							新型コロナウイルス対策を目的としたスーパーコンピューダ「富岳」を利用した社会的側面から研究	ション解析と対策検討	ウイルスの飛沫感染は空気の流れや温度、温度などに大きく依存 するため、通動電車内、オフィス、教室、病室などの環境で新起コ ロナウイルスの特性を制度した飛沫やミュレーションを行い、空間、 換気、バーアーション等を活用した感染リスク低減対策を提案、環 切が開発し、「富島」に実を走途から超大規模影流体格析ファト (DUBを用いた場合)とコミレーションを企業や大 学と選携し進める。進度は理化学研究所のホームページに更新する。	THE DAY	理化学研究所 鹿島建設 富式通 京都工芸繊維大学な ど	þ		•												理化学研究所: https://www.r- cos.riken.jp/outreach/topics/fugaku- coronavirus/
34		•	0							新型コナウイルス対策を目的としたスーパーコンピュータ「富岳」を利用した医療的側面から研究	新型コロナウイルス治療 薬の探索・同定	「最高」を用いた分子動力学計算により、職性試験で対象に高神の に心感院存的だっれる悪に関史です。約2000種の存在標準 の中から、新型コロナウイルスの種的ウンパク質に高い観和性を 未す効金素候補経費、同定する。進展は埋化学研究所のホーム ページに更新する。		理化学研究所 富士通 京都大学など			•												理化学研究所: https://www.r- ccs.riken.p/outreach/topics/fugaku- coronavirus/
35		•	0								シャルディスタンスの確 保	新型コンサケルス多数金の拡大で、開催延期、無観客開催、人 数制限、ノーシャルイスタンス保険などあらゆみぐいに大きな 影響を与えた。量子コンピューティング技術「デシタルアニーラ」を 駅間と発生のカリューションを構造、スタジアよっなのスポーツ 規載に変められた条件を守り、産席割当数を単単原符に比べ最大 のの場節加させた。イベントを楽しむことと感染症対策の両立の突破 口を見せた。		富士通			•												富士道: https://www.fujitsu.com/jp/microsite. ujitsutransformationnews/2021-08- 30/01/ 富士道: https://www.fujitsu.com/jp/about/csr dgs/
3.ユ.:	_/ヾ—-	サル・ヘ	ルス・カ	ケバレッ	ジ(UHC	推進の	ための	の国際	協力																				
	3-1.母	子手帳(	の普及																								┸		
36		•								母子手帳による母子の健康状態・ 成長の管理	世界の母子の命と健康を守る	毎報や子どもが必要なケアを観熱的に受けられるようにするため の重要なケールとて、開発金上間における甲子様の導入・普 及を支援している。母子手帳の制度は世界でも注目され、アジア やアフリカなど約の国で年間200万冊と発行されている。今後 は電子化の検討あり、さらなる活躍が期待される。		JICA(国際協力機構)			•												JICA: https://www.iica.go.jp/activities/issue health/mch.handbook/index.html
	3-2.健月	東危機:	対応能:	力強化	に向けた	グロー	バル	感染症	対策人	材教育・ネットワーク強化プロ・																			
37		•						0	0	険システムマネジメントの強化プロ ジェクト」(ケニア)	援	UHOの実施向上を実現するため、分権化された保験システムをケープ全国で強化することを目的とし、カッシュテ保健所での时のマネジメント機能を強化する支援人材派遣、研究開催、機材供給)を行った(2014年11月~2019年11月)。		JICA(国際協力機構)			•	0					0	0					JICA: https://www.iica.go.jp/project/kenya/ 8/index.html
38		•						0	0	「コミュニティ健康保険制度及び無 料医療制度能力強化プロジェクト」 (セネガル)	保険·医療制度の強化支援	UHOの実施向上を実現するため、コミュニティ健康を終制度と無料 底機制度の強性と目的とし、医療程序(FOMUP)とプロジェクサイト ドライエス州ンプール県、ジュルベル州ンパツ県、タンパウンダ州 グンペンテクム別における職員の社力強化の支援人材消遣、研 修開催、機材供給/を行った(2017年10月~2020年9月)。	CRESCOM TRIES	JICA(国際協力機構)			•	0					0	0					JICA: https://www.iica.go.jp/project/senega 008/index.html
39		•						0	0	「グローバルヘルスとユニバーサル ヘルスカレッジのためのパートナー シッププロジェクト」(タイ)		いらの実施向上を採明するため、3つの主要原係保護制度の運営 における財政の特殊性や原御サービスの責定後化するとそ目的 とし、タイ王国における信機行政などの関係者の能力強化の支援 (人材派遣と研修開催)を行った(2016年7月~2020年7月)。		JICA(国際協力機構)			•	0					0	0					JICA: https://www.iica.go.jp/project/tháiland 021/index.html
40		•						0	0	「乳幼児と母親の健康状態を改善するプロジェクト」(ガーナ)	援	保護所えなツラの原理・実施再維加力の向上を目的とした事務を 機能所面加て美勢セリカント(1000 Plant) のサライチーン を構築体の末、資血・電象生調・マラリアの用限を見・専用流を を目的とした原像は事に対する人材育成、学齢ンがウム等 を超した音樂活動を実施シルクス)、健康診断や実養指導のため のアフリケーシンの機会と人材育成な資産を実施(NC)。以上でガー か母子の健康診断や実養指導、病院の追加検査を推奨する保 健所のサービスの質向上。	18/1101010 An 11110000 TOWN.	JICA(国際協力機構) 味の素 シメックス NEC など			•	0					0	0					味の素ファンデーション・シスメックス・ NEC: https://www.sysmex.co.jp/news/2022 df/220527.pdf

# 優先課題2:健康・長寿の達成(6)

[優先課題] ●:主要カテゴリ(1つ)、〇:関連カテゴリ(複数可)

[SDGs17の目標] ●:主要目標(1つ) ○:関連目標(複数可) --WGの判断による 実施主体が公表した関連目標はすべて●とし、塗りつぶし で示しています。

(後元課題)●・工会のプログ(「ジ)、○・関連のプログ(複数例)							実施主	主体が公	表した関	重目標は	すべて●	とし、塗り	Jつぶし	で示	していま	す。	
No. 優先課題(カテゴリ) 事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体						SDGs1	7の目標	# *					参考・引用資料
① ② ③ ① ④ 第 位 数 位 数 位 数 位 数 位 数 位 数 位 数 位 数 位 数 位					四・兼砂耐涸路降		3 4 教育	ジェン	6 水・衞生	経済	フラ、 産	持続	12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	海洋	陸平	6 17 実施手段	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日) (注)pdプァイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。
夕曜   シ   変ル 全					体												(注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
4.アジア・アフリカにおける取組																	
4-1.アジア健康構想及びアフリカ健康構想の推進																	
南アフリカ井和国 持続的係業物態 環に同けた親子のステック態料化 術の普及・楽証事業	サイクル率の向上と石油 汚れ: 燃料の削減を図る の分: 化装	注れた歳プラスチックは環境問題の原因の一つとなっている。 が付着した歳プラスチックを、プラステック素材でにPのプラインを 別別をすることなく効率的にリサイクル油にすることができる油 電電により、生成した油をディーゼル発電機やポイラー用の燃料 て利用する。	\$2.00 SPS	CFP カネミヤ					• 0								UICA: https://www2.jica.go.jp/ja/priv.sme.part ner/document/123/1302635.summary. pdf
100万人の手洗いプロジェクト	する「石けんを使った正し対象 い手洗い」の普及活動の 支援 及活 で手(	かせ2500年に「100万人の事業いプロジェクト」を表す一させ、 をなる衛生製品のナー・世得郷の1984ニセフに著し、 リカ・カンダで展開する「百けんを使った正しい事業い」の曹 診を支援。そらに、医機機関の衛生調政者のから、 中の消毒100%プロジェクト」を開始した、現地法人を投立し、ア ル・手指消毒剤の現地生産・原売を開始した。		サラヤ		,	•		0								サラヤ: https://tearai.jp/project/
4-2.アフリカにおける UHC (UHC in Africa) 行動枠組み																	
アリカ地域におけるユニゾーサ ル・ヘルス・カバレッジの達成に向 けて	用した保健医療サービス 方で、 の提供 ある。 するこ	リカ地域のスマートフナンの意思率は急急に成長している。 ・農学や診療所の電子カルデ等のインフ書館は表著返上で 5、スマートフォンを活用した保健医療サービスの提供を可能と は場合はよつあり、情報通信技術(ICT) を社会保障分野に 自する試み。	979030007-72-72-9880089-780- (18007-1-72-9880089-780- 18007-1-72-9880089-780-780-780-780-780-780-780-780-780-780	-		,	•				0						デロイトトーマッグループ: https://www2.deloitte.com/jp/ja/pages/ life-sciences-and- healthcare/articles/hc/universal- health-coverage.html
4-3.医療施設におけるカイゼンの普及(5S-KAIZEN-TQM、旧きれいな病院プログラム)																	
ガーー頭SS-KAZEN-TOMI-SEA を当たれる子を観音をサービスの 質の改善プロジェクト	質のケアの質の改善 TOM 改善 タール 生児	に「集在を出てがアーナア 万昌基準の実施。85×4ん233- 地 美人による中央上が力の機能と入口途比と販修施設の質 活動の業態、毎千種練ケアの質労働、及びリフテル・カウシ リフテルの強化を行うことにより、対象独設での対策機能 だしまする質の高いケアの提供能力の改善で図り、もって対象 よおいて好産機と新生児に対するケアの質の改善に等与する。	-	PSD JAPAN		,	•										PSD JAPAN: http://psdapan.com/activities.html
4-4.アフリカにおける顧みられない熱帯病(NTDs)対策のための国際共同研究プログラム																	
「頭かられない熱帯病(NTDs)」の 制圧	系フィラリア症(LF)の制 いる。 圧 団なる ラリア	国など世界で17個人の人でがNTDsの原始リスクに語されて 3、2010年から世界を機構型(WHO)やURAリング・ゲスタ とどの世界のバートナーと共に、NTDsの一つであるリンパ系フィ ア在(IP)の制に口向けて治療薬の情報機を快を検索を はとともに、その他の複数のNTDsやマラリアの新薬開発も様	North Control of the	エーザイ		,	•										エーザイ: https://www.eisai.co.jp/sustainability/st m/ntds//ymphaticfilariasis/index.html エーザイ: https://www.eisai.co.jp/sustainability/st m/ntds/index.html

# 優先課題3:成長市場の創出、地域活性化、科学技術イノベーション(1)

	〔優先課』	題〕●:主	要カテゴ	リ(1つ)、	〇: 関連カ	テゴリ(神	(数可)								(SDGs	17の目			票(1つ) が公表した								ています		
No.					(カテゴ!	J)			事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体									7の目					_		参考・引用資料
	① する社会・ジェンダー あらゆる人々が活躍		術性場 イ化の ノ、創	土と質の高い	⑤ ギー、防災・気候変動 ・再生可能エネル	洋等の環境の保物多様性、森林		⑧ SDGs実施推進の					名称	建設関連企業・団体	1 貧困	2 飢餓	3 4	5 ジェンダー	1	エネルギー	長と雇り	インフラ	持続	と生産な消	気候変	14 1: 階上資源	型 E 和	-	出奏(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日) (建)pdファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。 (注)エケセルファイルでセル外に複数の アドレスがある事例は、リンかを描ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
	来志向の																										#		
	1-1.Cor	nected	City																										
1			•	0	0		0		暮らしを支えるあらゆるモンやサー ビスをオンラインでつなげる実証都 市「ユネクティッド・シティ、Woven City(ウーブン・シティ)」の建設	「ヒト中心」の街Woven Cityでカーボンニュートラ ル実現	水素を「べる」「塞ぶ」使う」という一連のサプライチェーンに関する実証をWown Citylaとしていまいたのではあったのでは、 国が宣言する2050年までのカーボンニュートラル実現への貢献を 目指す。		トヨタ自動車 ENEOS ウーブン・ブラネット・ ホールディングス				c			0	0	•	0	o				l l	TOYOTA Woven City: https://www.woven-city.global/jpn TOYOTA Woven City: https://www.woven- planet.global/jp/news- release/20210510
	1-2.i-C	onstruc	tion の打	<b>性進</b>																							$\top$		
2			•	0					建設機械を無人制御できるシステム(i-Construction推進)	労働力不足の解消や生 産性向上	OPS等の信置情報が届かないトンネル均内での無人整理構成 的事道を経回へ可加くで乗り、建設を機械の同辺環境をデオ・地図 作成と自己位置無変を改変、で同時に行うSLAM技術を活用した 位置情報用や規模が「T-Drow Mag OMB・環入により、規則や位置 情報を取得でき、施工規模の周辺環境変化に的確に対応した自 動運転が可能。		大成建設	þ							,	•						i i	大成建設: https://www.taisei.co.jp/about.us/wn/2 021/210611.8304.html
3			•						建設機械の遠隔自動制御による月面作業	動制御の協調による遠	将来、用面に基地を作ることを目指して1000年の離れたところにあ ら建設機械を追開操作で励かす実験を行った。さらに離れた場 所での連開操作も今後、試すことにしている。	HIA HIA	国立研究開発法人与 宙航空研究開発機材 (JAXA) 鹿島建設	* pa								•						N 600 100	JAXA: https://www.iaxa.jo/press/2021/05/202 10518-1.j.html
2.基	盤となる	技術・	データ	-				1																			$\top$		
				球規模	果題対応	;											+										+-		
4			•	0	0	0			ングによる災害、社会インフラ、農	による地球の問題解決お	人工商品、航空機、自動車、規則がワー、船舶、ブイ等より取得したデータや情報を依頼変動監視、森林管理、大資業管理、食料安全保障、災害監視、国土管理等に活かす取組。		一般財団法人リモー トセンシング技術セン ター			0	0		0		0	•	0	0	•	0		i i	リモートセンシング技術センター: https://www.restec.or.je/about/index.ht ml
5		0	•	0	0	0			全世界デジタル3D地図による地 球、防災等の各種解析支援	・持続可能な都市・地域 づくり ・防災・自然災害対応の ためのインフラ整備	「始極を丸ごとデジタル化して各種のシミュレーションに役立たセ を一」AW30日に、世界最高性能の地球観測策量の距離計せ 界トップクスの配像処理技術により、全世界を対象に、最高 2.500分の1の指数の30千字や画像機構、細性情報などを提供 するもの。サービス開始以来5年で世界120カ国の地図が、約 1,100のプロジェクトで活用されている。		エヌ・ティ・ティ・デー! リモート・センシング 技術センター	3			•		0		•	•	•	0	•			•	エヌ・ティ・ティ・データ: https://www.nttdsta.com/jp/ja/sustaina plitty/sdgs-management/sdgs/case/
3.地	方創生	や未来に	5向の社	t会づく	を支える	る技術・	基盤・制	度																					
	3-1.Soc	iety 5.0	を支える	SICT開	発																								
6			•	0					次世代の道路構想「ダイバーストリート"」	地下空間を短工期かつ ローコストで構築できる 施工方法。自動連転の 路車間通や走行中給 電など変世代モビリティ との融合にも寄与	高い機能を有する路面機能により、自動運転の路車間通信や走	Jun	大林組 トヨタ自動車 未来創生センター、 豊田中央研究所	þ							0	•						8	大林鶴: https://www.obayashi.co.jp/news/detail news20210721.1.html

# 優先課題3:成長市場の創出、地域活性化、科学技術イノベーション(2)

〔優:	先課題〕	] ●: ±	三要カテコ				ゴリ(複変	数可)									(SDC	Gs17の	目標〕●	):主要 実施主	要目標(1 E体が公易	つ) (	連目標	はすべ	اخ	←wo 、塗り	iの判題 つぶし	折による	で示し	ています		
No. 平 1	すあ	② 健 康	③ 科地月	4 イ国	題(カテ 持 対 キ 続 策	省 3	⑥ 毎 生 羊 物	⑦ 社平会和		;	事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体	建設	1 貧困	2 飢 餓		4 教育	5 6 ジ オ ェ ・	7 二 二	8 経	s17の 9 イイ ノン	10 不	11 持	と持		4 15 毎 陸 羊 上 資	平	17 実 施	参考・引用資料 出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
の 社 実 会 現	±ゆ ≷る 人	長寿	技活市 術性リ イ化の	ラフと ラ質 のの	可 、 が 循 版 で 環 災	海 第生 第 章 章 章	等多 の様 環性	の実現	と G 手 s 段実							関連企	E3	pa.	DAE.		ンダー	i ju	成長と	ベフ ーラ シ、	等	可能な	産可 能 な	変 前 派	羊 上 資原 源	74	手段	
1	ジャンド 選	の達成	ノベーション	遺備い	強靱ない	エ (	竟森 お森林 全	安心	施推進の	Ė						業・団体							雇用	ョ産ン業化、		都市	消費				:	(注)pdプァイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。 (注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー&
3-2		<b>夕</b> 油 ⊭	促進型	77-	トシティ	· の#3	隹		<u> </u>							$\perp$												+	+			ベーストして開いてください。
7		<b>产压</b>	• KEET		1-271	りが正月				シス	ステム」を導入した働く人にやさし 工場	不足が深刻化する中、年	作業者にとって安全で身体への負荷が少ない作業環境を業現していくため、現場を撮影して作業者の行動・姿勢をAがデェックし、安全性・作業効率などの気づきを得る仕組みを導入。	1 Find and Nobel Control Contr	日立建機									0								日立建機: https://www.hitachicm.com/global/wp-
												- Ma - N. 9		CONTRACTOR OF CO																		content/uploads/2020/08/2020_27- 32.pdf#page=3
8		0	•							けた IoT	-シャルロボットによる高齢者向 ケアサービス やウェアラブルデバイスによる人 能力開発	健康長寿社会の実現	ソーシャルロボットにより高齢化社会を支え、bTやウェアラブルデ バイスにより、人生100年時代の生きがい、やりがいをサポートす る。		エヌ・ティ・ティ・デー!	\$				0				•		0						エヌ・ティ・テータ: https://www.nttdata.com/jp/ja/data- insight/2021/0422/
9		0	•							DX 務が	<b>功率化</b>	学教育方法の充実。	今回のコロナ福で重産患者に関する情報をすべての医療者がリア ルタイムに共有し、すぐに悪思決定できる環境が整った。スマート フォンによる音声入力で記録を作成する社がき、対象 その結果、残業を大幅に削減することができ、現場からお好味。学 生の出入受理を自動化するビーコンや観起証、病院内で検体や薬 新を自動能するビーコンや観起証、病院内で検体や薬 利を自動能するロボット、A間診、5のトライアル等、新しいテク /ロジーの実証検証も積極的に実施。	POTOTO-NI	聖マリアンナ医科大 学 日本電気					0			0	•				+				NEC: https://wisdom.nec.com/ja/event/nv 2021010801/index.html
4.地方σ	技術	・基盤	強化																													
4-1	.未来	技術の	の社会等	[装						1	時代の5Gビジネス	Society 5.0の実現	AIやIoT、5Gなどを駆使してデータをより高度に利活用することで、															_	4		$\perp$	
10			•							101	STILWSUL VAX	Society 0.007—XX	ペドボリ、Joulacを地域にクープをより個数に48倍かず少により ビジネスに変素をもたらし、個々の企業の成素、様々な社会課題 の解決や、持続可能な開発目標(SDGa)の達成にと称う。 例えば、ローカル・研集されたエン・カープライズのCIエンパワーさ れた適度ネットワークをペースに、AL, IoT、AR/VR/MR等の先帰技 係を活用したスマートファクトリーが検証され、実現している。	Secretary Secret	富士通					0			0	•		0	0					富士通: https://www.fujitsu.com/jp/group/fij/ rvices/keyword/dx/
11			•	0						Shi		リアルなものづくりの知恵と先端デジタル技術により、ものづくりをデジタルで行い、リアルな空間とデジタルな空間・サービスを提供	①ものダいゼデジタル・プロジェクかの上流から下落まで一貫した デーク連携体験が構築制、デジタルとのづくりを目前等・②デジタールな空間・サービスを提供、樹市や建物のデジタルソイン活用によ カサービスを提供、樹市や建物のデジタルソイン活用によ カサービスを提供、脚等の労産が備回した空運管型の効率化、 利用者の科提性や安全・安心の向上に貢献、③ものダいを支え るデジタル・従来費がいつでもどこでも安全に業務を実行。	Shimu TYPINTS III	清水建設	þ							0	•		0	0					清水建設: https://www.shimz.co.in/company/ab t/news-release/2021/2021023.html
4-2	.地方1	創生S	DGs σ	推進	-																											
12			•							積れの対	極的な地方採用、こどもの育成 場も創出	地域での人材創出、なら びに地域との交流を増や す機会を設ける	地方へ本社機能の一部を移転させる。石川県小松市に社員の人 材育成機能を引張点「コマツラムが各合解を少っと放立。約 150人が東京本社等小58私」、複数事業所に分散されていた 教育機能を同様点に条約、地方採用規制地、地域との文茂製点 「こまつの社」を設立、星山での自然観解や、遅料・七の次以教室 など、小字校内の社会体験の機ななど提供し、地域の子供の 育成と自然環境の保全に役立っている。		小松製作所								•			0						コマツ: https://www.komatsu.jp/ja/newsroom/ 021/20210513
4-3	.地域:	金融机	機関との	若者の	)創業3	支援																										
13			•							トア	方からビジネスを創出するスター ・ップスタジオ「LtG Startup udio Jをオープン	三島市における若者の 創業支援の地域一丸と なった取組み	「新たな産業、雇用の創出による地域経済の活性化」「若者の間 東支援による地域的当内。」」人が表字を追した地域関係の解 決さ目的として、五者(三島市、三島市工会議所、静岡銀行三島 支店、三島信用金旗、加和太建設)により、[LtG Startuo Studio」 を地域の創業数点の1つとし、事業化支援、利用者紹介、ピンネス コンテストの開催支援等、各者の得意とする支援やリソースを提供 し地域内の新たダナヤレンジを検押し		加和太建設	þ							•			0						加和太建設: https://www.kawata.org/press.release/ 850.html

# 優先課題3:成長市場の創出、地域活性化、科学技術イノベーション(3)

	課題〕●:		ゴリ(1つ)、			复数可)							(	SDGs1	7の目標〕	●:主要 実施主	要目標( E体が公	1つ) (C 表した関)	連目標は	はすべて	<b>)</b> とし、§	-WGの半 塗りつぶ	断による	る で示し	ています。		
No. 平等の実現 現	あらゆる人 健康・長寿	③ 明学技術イン	優先課題 対象	対策、循環型	⑥生物多様性、	会の実現・	制と手段 施		目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体 名称	建設関連企業	1	2 3 保機 健	4 教育	ェン	6 水・衛生	8経済成長と雇	イノベーショ	0 下平等 能な都	生産の能な消	候変動	14 15 海 洋 資源	平和	実施手段(注	参考・引用資料 出典(URL、文献名) (閲覧日: 2023年3月31日) E)pdプァイルは、各サイトのアドレスを
ゴンダー	活成	ベーション	出備い業	社気は気は	保林								団体						用	ン業化、	市	費				コt (注 ア) ない	ビー&ベーストして開いてください。 E)エクセルファイルでセル内に複数の ドレスがある事例は、リンクを張ってい いので、各サイトのアドレスをコピー& ーストして開いてください。
4-4.	持続可能	な観光の	り推進	1				愛知道路コンセッション事業	左創漢碑の演巻を落ける	日本での有料道路コンセッションの第一号案件として、2016年10		前田建設工業												_			
14		•						変知連絡コンセッション争業	有料連絡の連書を通じた 地域活性化	日本での有利連絡・Jでセンジュンのボーヴ条件でして、2016年10 月より受知県内の高路金、全128年8世帯で高温。2018年11は「地域 の種(ひと・もの・こと)を育み、次世代に果実としてつなぐバーキングエリアをごかけた。「温書するごが所のバーキングエリアをごか 知多の間でしてプランドにリニューアルオープン、地域の食材の レストランや鳥もの提供、現代情報の提供等を行い、地域と協働 して地域活性化の拠点となる運営をめざす。		削出建放上来	þ						0	•						htt	田建設工業: ps://www.maeda.co.jp/recruit/projec story01/index.html
15		•						TRIP BASE STYLE	道の駅を観光や地方活性化の拠点とする	選の駅を観光の「目的地」として変菌させ、選の駅の近隣にホテル をオープンすることにより観光客の滞在時間を延ばし、地域にお金 が落ちる構造をつくる。		積水ハウス	þ							•	0	,					水パウス: ps://tripbasestyle.com/index.html
16		•						施設の建設から管理・運営まで	公共施設の管理運営を 行って地域貢献	本の施設の前定管理者として、施設の連設だけではなく、管理選 参与行っている。施設を選書することは、現やいちい該語を造 るとかっかも認収しており、これらの専門的ないかっかを生かして 社会に質慮するため、多級の社員が特定非営利活動法人に参加 し、未来のために質就している。		弘安建設	þ						•	0							安建設: <u>https://www.kouan-</u> nstruction.com/
17	0	•			0			Marunouchi Street Park (緑の集客効果による地域経済の 活性化)	境創出(夏季温熱環境の 快適化)、集客・売上・平 均滞在時間の増加、市	無業施設やナスペエルに譲換した単減を定金で終化し、放金店 徳の屋外家庫・ブル・ベス)の砂、良外が6、電影を移動し、 POを持ち込んでのナフペスワーカーの仕事スペースや未零など多 体な利用者が正中できる網子を提供、人間セソーツー温熱発費 計測による人の温雅・目珠ルートなどをオンラインで見える化し、緑 による集客等の効果を実証した。		三菱地所							0	0	•	,				htt	菱地所Marunouchi Street Park 2020: ps://www.youtube.com/watch?v=tWH RCG5XA
18	0	•		0	0			(自然資本を保全・活用した地域経	した、農産物のブランド 化・売上・作付面積増 加、観光客増加、防災機	電業生産の見重し(コウケリ青む電法)、河川の転幅・多自然化、 米田ピオトープ。海水便の再生などにより、コウナリシ野生保障させ、付加価値の高い場産物の生産、環境教育、エコツアー(コウナ トリツー)ズム、デ新研究など、自治体主導で環境をコアにした 街づくりを実施している。	7	兵庫県豊岡市				0			0		•	0	0			htt	岡市: pps://www.city.toyookalg.jp/konotori/ lex.html
5.農山漁	付を含む	地域の流	舌性化	•																							
5-1.	- 退山漁村	の振興の	かための	支援				Te								Ш								$\perp$	$\perp \perp$		
19		•						夏秋いちご」栽培・出荷・販売事業	地域における雇用の創出や地域ブランドの確立	風場を更終いちこの栽培に適した冷涼な高節である長野県軽井 次町内の創作校業地において様保し、冬春いちごに今らない書り や甘みた持つなつあかり」と「個大和S8-9-1902 品種を生産。食料 自給率の低下を得象とし、「国産原品への一二ペプ (地産性用) への取り組みのほか、地域における雇用の側出や地域ブランドの 様立などによがも効性に「異常るとともに著作放業地の原消 など農業分野における課題の解決に努める。		奧村組	þ						0	•						htt	村組: p://www.okumuragumi.co.jp/newsrele //dsta/210510.pdf
5-2.	明田地域	振興																									
20		•						土佐町の水循環解析	森林の持つ水源涵養機能や棚田の役割を定量化	森林の高差機能と側田の水利用を解析し、土佐町の水循環と水 収支を勢らかける。 そのたむ土佐町全域の3次元地質モデルを構築し、表流水と地下 水の連成都年発験する。 水高保全と高種のありさまと、その歌組から生み出される産業、 社会的インパクトを適じ地域経済の活性化を目指す。		地圏環境テクノロジ	þ					•		0						cit	關府地方創生SDGs: <u>https://future-</u> v.go.io/glatform/download/data/case 20/all.pdf

# 優先課題3:成長市場の創出、地域活性化、科学技術イノベーション(4)

〔優先課〕	題〕●:主要					(数可)		75 70 (5.7)	DW D#	El Made de la companya del companya del companya de la companya de	A # 12	<b>***</b>		(SDGs	s17の目		主要目標( を主体が2		関連目標	ほはすべ	て●と	とし、塗り			で示し	ています。	45 de 71 00 de 40
No.	康・長寿の	③ 地域活性化、	ンフラの整備 が可能で強靱	対策、循環型 ⑤ギー、防災・ 省・再生可能	⑥生物多様性、森		制 D と G 手 s		目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体 名称	建設関連企業・団体	1 貧困		3 4 教育	ェ		7 年 末 ル 千 と	ノベーショ	10 不平等	11 持	12 持続可能な消費		4 15 陸上資源	平和	参考・引用資料  大 出典(URL、文献名)  ( 間覧日: 2023年3月31日)  ( 注) はアイルは、各サイトのアドレコピー&ベーストして関いてださい。 ( 注) エクセルファルロ・経動・アドレスがある手例は、リンを基立・ないので、各サイトのアドレスをヨピーベーストして関いてださい。
農林水産	業の成長	産業化					-									+				+							
	木水産業(		堂化													+					H						
21	TALL STATES	•						アグリサイエンスバレー構想	連携で参画したのが、農	多数の地様者が所有する農地を集約し大区面化すると同時に、生 度・加工・減温・振力まで一労追責した事業施区を整備、最本のよ 産業化による地域性化色指すると、インドラ・ 事業の構造販売から地域に入り、市、地格者と3者で官民連携事 業代中の協定とあるととせい、土地区面登理事業の業務代行者と しても事業を選がした。		戸田建設	þa						0			•					戸田建設: https://www.toda.co.jp/business/n/ siness/
6-2.木木	オ産業・木	造建築	の活性	化																							
22		•						木で建ててみよう	木材の地産地消で地域 経済を循環	無域の本材を利用し、林東、木材加工業、運送業、建設業など地 経験差を確認させる、実種株土建築物の建設には多くの地域フ レイヤーが関わり、ゼネコンが技術を持った地域の工務区や職人 と協力に建てることができる。ため地域に最新の末速整体技術 が伝わり、その技術が地域や企業にとっての利来の理どなる。木 連進策物を使い換けるために不可なメンテナンスなどの過程も、 地域の事業者が技術を発揮する機会になる。		前田建設工業	þa						•			0					前田建設工業: https://kidetatetemiyou.com/tater ticle03.html
スマート農	林水産業	の推進				•	•																				
7-1.スマ	アート農業	総合推	進対策	事業																							
23		•	0					ビッグデータによる営農支援シスームの機能拡充やAI技術の活用にるスマート農業		※田の絵水・排水をスマートフォンやいソコンでモニタリングしなが、 。 実際操作または自動で制御できるシステムや、インターネット の地図情報を活用し、は準管理や作業記録を簡単に行えるシステ ムなどによる展立の生産性の向し、4分からかイナー、 また、水環境分野においても水道管から水処理施設に至るまでマイクロソフトを報節的パートナーとし、IT基盤の移行を進める。		クボタ マイクロソフト NTTグループ			0	0		0	0	•			0				クボタ: https://agriculture.kubota.co.jp/pr/ /smart- agriculture/?utm.source=yshoo&ut edium=cop&utm.camaaign=36&vcilis S.1000199166 EAlalOob./Milooblig QIVUeWCh1KWA.kEAAYAIAAEg.ntu
7-2.スマ	ート水産業	推進	l.																								
24		•			0					無限いけず内の景陰像のサイズは、終極量や水揚げ時期を決定 不必要支付権のあり、作業効率と心影響を使った時間であっ た。そこで、MCOが201年に開きした景極像サイズ海定信託化 サービスを改良、効能を対象としたシステムの導入で、さらに養 種業の生産性が大きく向上。	INC. ADMIN	豊田通商日本電気							0	0			•	(	0		愛田通商: https://www.toyota- tsusho.com/press/detail/200521.0 2.html
8.農林水産	業を担う人	人材等の	育成・福	在保																	l					$\top$	
8-1.「緑	の雇用」	新規就訓	業者の育	成									T							+						+	
25		•						地域と協働で取り組んだバイオマ の活用(山梨県南部町)	ス 未利用材の利用促進に よる地域における自然と 人間との共生の継続	南部町内のアルカディア南部総合公園スポーツセンター(住所山 炭県南巨都高南部町大和3800の製地内によ覧バイオマス東バイオマス東 所総分解方式と登記し、重かな場合資産を持ず金でも可能面向及び 近隣地域から間は村由来の不賃バイオマス資源を調達して発電 事業を行う。		長大	þ						0	•							内關府地方創生SDGs:https://futu city.go.jp/platform/download/data/ 2020/all.pdf

# 優先課題4:持続可能で強靱な国土と質の高いインフラの整備(1)

〔優先訂	<b>見題〕●:主</b>	要カテゴリ	)(1つ)、(	):関連カ	テゴリ(複	(数可)							(s	DGs17の	目標] (	●:主要目标 実施主体が	(1つ) 《公表し	〇:関 た関連目	連目標(4	複数可) て●とし	←WGa 、塗りつ	か判断に	よるでき	示してい	ます。	
No.	_		<b>E</b> 先課題			_		事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体							)Gs17 <i>0</i>		$\equiv$	$\overline{}$				参考・引用資料
① するできる 平等る社会 実現	康・長寿	術性場イ化の	<ul><li>④ 持続可能で</li></ul>	、、再 循防生 環災可	洋物 等多様 で	⑦平和と安全	と G 手 s 段実					名称	建設関連企		3 保 健	4 教育 ジェンダー	6 水・衛生	エネルギー	t ペフ モーシュ	等	可能な	な	海洋	陸	16 17 平 実 和 施 手段	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
ジェカ系	で、の連成	ノベーション・削出、	整備なな	社気エ会候ネ	の森	安心	施推進の						業 団 体						置 ョ産 コ産 東 アン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			消費				(注) pdfファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ペーストして開いてください。 (注) エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ペーストして開いてください。
1. 持続可	能で強靭	別な街づり	(4)																							
1-1.地	震を含む	自然災	害への『	方災・減	災•復旧																					
1			•					無人情報化施工システム	災害から人々の生命や 生活、財産を守りたい	無人化能工によるブルドーザ排土販制御システム。GPSによる無人、対戦システムのな次元パッカル誘導システム、総正・敷均し 管理システムを開発、導入して無人情報化施工システム		熊谷組	þ						0		•					縣谷組: https://www.kumagaigumi.co.jp/tech/ds aster/disaster/01.html
2		0	•					水等の供給の協力	b)	大規模火災や災害が発生した際、生工ン庫(アジテータ庫:2キ サー単)に自社の工場から水を起う、前的車のの水の供給や災害かの生活用水として利用してもらえるよう、市と防災協定を締結。	○ 国本部への定め様式	大阪広域生コンクリー ト協同組合									•				0	大阪広域生コンクリート協同組合: https://www.osaka- koulki.or.ip/news/4986/
3			•	0				建物を使い続けるための制度改修 超大型TMD「D3SKY(Dual- direction Dynamic Damper of Simple Kajima stYle)®」	多くの超高層ビルは制震 性能不足や、長周期地 震動による大きく、長い 揺れの不安を抱えてお り、この問題を解決	超高限ビルの屋上に巨大な・振り子型のおもり■を設置すること で建物全体の揺れを抑える技術		鹿島建設	þ								•					應島建設: https://www.kajima.co.jp/sustainability/ sdgs/index-j.html
4			•	0				建設業の使命としての災害復旧	災害発生時に一刻も早い 復旧を目指す	・最前に作い発生した大規模な漫水被害に対する堤防緊急復旧工事 ・自治体との災害協定		自治体 例えば、 鹿島建設 など	þ								•	•				能島建設: https://www.kajima.co.jp/news/digest/f sh:2020/feature/index.html
5			•	0				レジリエンストイレ(断水時にも配慮 したパブリック向け便器)	断水時も使い慣れた家庭 のトイレを使用	策時は洗浄水量5Lの水洗ドイルとして使用でき、シャワートイルも 設置可能。新水油に洗浄水量をからいには切り替えて使う。使 い慣れたトイレを断水時も使用するため安心である。 ※避難場所等へのトイレ設置(仮設トイレ、バイオトイレ等)	SL SL	LIXIL					•				•					LIXIL: https://www.lixil.co.ip/lineup/toillet/resi lience/
6			•					2段タイ材地下施工法(控え工増設 による既設矢板岸壁の機能強化リ ニューアルエ法)	既設岸壁を再利用して増	新規に換え工を設置し、高性能小口径構進機により換上から続め 利用して既設準型の水中部シット付金階度するとにより、毎日2 段のタイ材で外力に抵抗する工法、海岸線がいの地壁法下により 相対的に未実が増加した無望とはいて、天場を差上がいて、天場を差しませた。 合の荷重増加に対する岸壁補強工法として適用可能である。	AND	大林組	þ								•					大林組: https://www.obayashi.co.jp/solution.tec hnology/detail/tech.d003.html
7			•					ラディッシュアンカー工法(地盤を迅速に補強し、土砂災害に対する防災力を強化)	べ、太くて短いアンカー体	本工法書間で法重を参与配化できることによる空間の有効料間が 可能になる。切取り料理主盟型、指導・のり画能型ななどの 本体工事の他、アースアンカー代替工法として調制土留か工など の仮設工事、基立の別面の急和的化に結局用できま・他整合体 の安定性の向上を図ることができることから、降雨や地震に対して も高い補強効果が期待できる。	2000-720-100-720-100-720-700-720-700-720-700-720-700-720-700-720-700-720-700-720-700-720-700-720-700-720-700-7	RRR工法協会	þ								•					RRR工法協会: https://www.tokyu- cnst.co.jp/technology/1864.html

# 優先課題4:持続可能で強靱な国土と質の高いインフラの整備(2)

〔優先課題〕●:主要カテゴリ(1つ)、○:関連カテゴリ(複数可)

(SDGs17の目標) ●:主要目標(1つ) ○:関連目標(複数可) --WGの判断による 実施主体が公表した関連目標はすべて●とし、塗りつぶし で示しています。

No			f	<b></b> 免件課題	(カテゴリ)			事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体							is17Ø	目標						参考・引用資料
	①する社会・	康・長	技活市術性場	④ 持続可能で	策   · 洋物	会和のと実安	⑧ SDGs実					名称	建設関連企	2 飢日 餓	3 4 保 報	5 ジェンダー	術	7 エネルギー	イノベーシ	等可能な	12 とお 生粉 産 育	候変動	Mer	15 16 唑 平 上 和 資源	17 実施手段	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
	ジャ が ン活	の達	ノ、創	整高強 備い靱	型・能 境 、 社気エ の森 会候ネ 保林	安	施推進						業・団					雇用	産業と	都市						(注)pdfファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。
	<b>ダ躍</b> 	ŧ.	ション		変ル 全 、 動		Ø						体						,							(注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
								ニューマチックケーソン工法	高耐震性の地中構造物 の構築	躯体剛性が高く、鉛直方向・水平方向の荷重に対し高い支持機構 を有する構造物。		オリエンタル白石、大 豊建設														
8				•									þ							•						オリエンタル白石: https://www.orsc.co.jp/tec/newm_v2/n con02.html#04
	1-2.災	害情報	共有・予測	則システム	ムの活用																					
9				•					るための地震ハザード評 価や地震発生直後の緊	地震動の語と「鑑度等」の予算技術に、人工知能の1/分野で使われる「機械学習」(機械学習が持つ予測の柔軟性)と、従来から使われてき機が重モデルに基づ体運動予測式が持つ、まれな事象を予測する限の変定性といった双方の表所を組み合わせ、単一の手法に比べてより議構度な予測が可能であるハイブリッド手法である。		防災科学技術研究所								•						防災科学技術研究所: https://www.bosai.go.jp/info/press/202 9/20200727.html
10				•				地震対策技術、災害シミュレーション技術「maXim」	防災計画の検討などに 活用できる技術	maXm: 建物のBMデータに連鎖的に発生する災害事象を統合化 し、仮想現実によるリアルル支達轄行動が把握できる。質の高い特 被可能かつ強級なインフラの開発。		竹中工務店	p						0	•					l	竹中工務店: https://www.takenaka.co.jp/news/2017 /03/04/index.html
11				•				BCPを支援	する適切なBCP(事業継	東書リスクを可納化し、災害への備えを行い、避難・復旧のお坊を安全かつ迅速に一、ハード・ソルの両面で高度な知見を持つ、服局にしかできない支援策を提供する。		鹿島建設	þ							•	,					鹿島建設: https://www.kajima.co.jp/sustainability/ sdgs/index-j.html
12				•				ス『RisKma』(水災害リスクマッピン グシステム)	や集中豪雨などを予測 し、それに起因する水災 害の発生リスク情報をリ	3時間未までの商量分布予軽が可能で、また、累加雨量分布を 分間隔で配慮するため、現在の状態がリアルタイルや服できま す、選米リスクに対しては、ゲリラ薬雨による内水氾濫のリスク様 緑や、バーチル・ボモッフの海末がある。ゲリラ薬雨 では、関東・北陸・中部地域を対象とし、2~3時間先までの薬雨 情報を表示する。		建設技術研究所	þ							•		0				建設技術研究所: http://www.ctie.co.jp/tech/tech48.html
13				•	0			AIを活用した未来画像予測による防 災・減災力の高度化	数時間後の監視画像を 予測し、防災・減災に貢献	AI(人工知能)技術の一種であるディーブラーニッグ(深原学習)を 用いて、変数力が高度が何未どのように変化するかを予測する未 未画像予測技術である。	ARAT AGAINET  ARAT AGAIN  ARAT AGAIN  ARAT AGAIN  ARAT AGAIN  ARAT AGAINET  ARAT AGAIN  ARAT AGA	建設技術研究所	þ							•		0			ļ	建設技術研究所: http://www.ctie.co.jp/tech/tech47.html
14				•	0			できる冠水センサーを用いた水害監 視システム	に自治体の人手 不足起因での対処遅れ をなくす	薬用時の遠路冠水を簡易忍水を一キンリングシステムにてリアルタ イムに通知するとで、自身体験場による界例の水が誘動に活用 する。指路灯やカープミラーなどのボールに設置したセンサーが 道路冠水を検知すると、15年線ニストル・以送開にいる管理者の スマートフォンやPCへメール通知を行う。	### Company of the C	オプテックス							•	•		•				内隔府地方創生SDGs: https://future- city.go.jp/platform/download/data/case 2020/056.pdf

# 優先課題4:持続可能で強靱な国土と質の高いインフラの整備(3)

	優先課題	題) ●:∄			〇: 関連カ		数可)								DGs170	り目標〕				つ:関連目標(	ますべて	<b>●</b> とし、				示していま	きす。	
No.	事の実現でする社会・ジェンダーのようのでは、	康・長寿の達成	③ 地域活性化、 科学技術イノ	④ 国土と質の高い 対続可能で強靱	(1) お・再生可能エネル 省・再生可能エネル	⑥生物多様性、森	⑦平和と安全・安心	⑧SDGs実施推進の	事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体名称	建步	2 飢餓		4 教育	ェン	6 7 エネルギー	8経済成長と	s17の9 イノベーション 9 インフラ、産業化、	10 1 不 お 事 育	焼 生産 が は な 部	持続可能な	海洋資	陸 平上 和資	施手段	参考・引用資料 出典(URL、文献名) (閲覧日: 2023年3月31日) (注)pffワアイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして聞いてください。 (送) エクトルファルトセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを接ってい ないので、各サイルのデルスをごごー& ベーストして聞いてください。
	1-3.治7	水、水瓜	抗災対策	の推進																				1				
15				•	0					関係者が協働し、流域全 体で水害を軽減させる治	近年の条領変動による災害の准蓄化、頻発化と請求る、上院 下流、本川、支川の教室など各部地、列川登場、雨水管管浸透 施設、土地利用規制、利水ゲムの事前放流など、あらかる関係者 の協動による治水対策の全体像をとりまとめた初めての取り組み である。	STATE STATE OF THE	国土交通省									•	•	0		0		国土交通省: https://www.mlit.go.jp/river/kasen/ryui ki_pro/index.html
16				•	0					に流れ込む雨水の量を調	再生プラスチックを原料とした成品品で、地下に開設して関節を参 成し、雨水を間でする。随着性の高い途上国の遊走一不に応 え、インドや中国等のグローバルな気候変動課題を解決する。		積水化学工業			•			•		•		•					積水化学工業: https://www.sekisui.co.jp/news/2017/1 314520_29186.html
17				•	0					ローンレーザー測量技 術」の融合 災害時の浸	河川氾濫等の災害時に、提来は浸水減度を指患員が現地部盤と でいたもの名で自動化専用のレーザー計画ユニットを搭載したド ローンを削ばし、直轄データを収集、専用のPOで解析する事によ り、提末は1軒でが服务負が乗出ていたものを、数形所の実施か ら、浸水減度を正確に算出し、罹災証明発行等の時間短縮に寄与 する。		アリスマ—								0	•	•	0				国土交通省: https://www.mlit.go.jp/river/kasen/ryui ki pro/index.html
18				•	0					が高い」「精度が高い」予 測の提供により浸水被害 低減	●日本家業協会が独自開発した「MAアンサンフルト第※11の データ(集大16日表での予測機能を活用すること時間、余裕 を持ったがムの事前放設計画を立てることが可能●具体約1-示さ れる「事前放送すべき時間帯や放流量のデータ」を活用したダム の事前放送判断支援。	April 1970	日本気象協会									•	•	0				日本気象協会: https://www.jwa.or.jp/news/2020/03/9 451/
19				•	0				鶴見川流水プロジェクト 洪水調節 施設整備事業 鶴見川多目的遊水 地	らすための対策	産業所市地の限られた土地を有効利用し、洪水時には治水地設 である造水地とし、通常時に込め風、緑地、スポーツ地設として 使用でき水と線のスポーツオアシスとして遊水地を整備。	Promise action (Fig. 2) (Fig.	京浜河川事務所									•	•	0				京浜河川事務所: https://www.ktr.mlit.go.jp/ktr.content/c ontent/000800539.pdf
20				•					発進・到達工法)	被災した地中管路の復旧、付替え等において鋼管立坑によるシールド・ 推進工事に適用することで、工期短縮、コスト縮減	シールド・推進工事の開管立式において、切別安定の地館を良を 必要とせずに直接発進または到達することが可能な工法である。	THE THE PARTY OF T	錢高組	þ								•	•					綱製ケーシング立坑での直接発進到達工 法、接高組土木学会発表・ http://library.isca.or/o//sca/open/0003 //2012/67-06/67-06-0176.pdf
	1-4.災害	事等に引	強いエネ	ルギーに	共給網整	備			·																$\Box$			
21			0	•	0				時代が求める ecoBCP	(eco)対策と非常時の事	・平常時の快適な省エネと確実な節電を両立、ランニングコストを 削減。 ・飛性者・テナントへの高付加価値の提供、事業性向上。 ・今後想定される連勘型巨大地震に対する事業継続性向上。 ・災害時に対けるエネルギーの自立性を確保。 ・避飲・運営・メンテナンスのトータルライフサイクルコストの削減。	SCHOOL STATE OF STATE	清水建設						0				•					清水建設: https://www.shimz.co.jp/ecobop/backgr ound.html

# 優先課題4:持続可能で強靱な国土と質の高いインフラの整備(4)

〔優先課題〕●:主要カテゴリ(1つ)、○:関連カテゴリ(複数可)

【SDGs17の目標】●:主要目標(1つ) ○:関連目標(複数可) →WGの判断による 実施主体が公表した関連目標はすべて●とし、塗りつぶし で示しています。

No.			堡	· 先課題	カテゴリ)			事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体							DGs17							参考・引用資料
	① 平すあ	② 健	③ 科 地 成	<ul><li>④</li><li>イ国持</li></ul>	5 6 対ギ省 海生	⑦ 主 社平	8 体 S						20 d	1 2	3	4 5	6		8 9 経 イ		11 #	12 Ŀ#	13 1	4 15	16 1	7 実 出典(URL、文献名)
	等るらの社ゆ	康	学域長		策丨 · 洋物	会和	制D						設日	前 飯	保健	教が	衞	ネー	斉ノ	インフ等	続	生続	候が	¥ 上 ※	平和加加	を (閲覧日:2023年3月31日)
	実会る	長	術性場	ラ質能	循防生 の特	実安	手s						連			タ	生生	*	長丨	5	能	座的	動道	東源	1	<del>-</del> 호
	現・人 ジャ	寿の	ノ、創	整高強	環災可 環性型 能 境		施						企業					1 1:	と を ョ	産	な都	な消				(注)pdfファイルは、各サイトのアドレスを
	ェ が ン 活	達成	ベ出し、		社気エ の素 会候ネ 保料	k 0	進						<b>団</b>						用ン	業 化	市	費				コピー&ベーストして開いてください。
	ダ 躍 		ショ		変ル全動	`	Ø						体							`						(注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい
			ン																							ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
_								災害時の電力需給にも対応した、	. 巛実味の書も供給に対	街開きから50年が経ち、老朽化した集合住宅の建て替えが進む		大和ハウス工業														
								自然の力を活かしたマンション	応	なか、これまで培ってきた、豊かな緑を活かした外構植栽計画と、	THE PARTY NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PARTY N	入和バラス工業														
22					0 0				<ul><li>・生物多様性・景観保全 への取り組み</li></ul>	災害時の電力需給にも対応した、最先端の環境配慮技術を備え た次世代スマートマンションとしました。			tem l								0					大和ハウス工業: https://www.daiwahouse.com/sustainabl
				•																						e/eco/products/2017_3.html
	-5.イン	フラの	長寿命化	:			•	•																		
										炭素繊維は、比重が鉄の約1/4しかないにもかかわらず強度は鋼		三菱ケミカル														
								ト「リベラーク®」	る費用や人手はその確	材の約10倍あり、さらに、化学的に安定していて塩害にも強いなど 数多くの特長を兼ね備えています鋼・コンクリート用の補修・補強	COV.															三菱ケミカル: https://www.m-
23				•					保が難しい状況への対 応	材料であり、炭素繊維の特長をそのまま有し、シート状に加工する ことで施工性にも優れている。											•					chemical.co.jp/csr/activities/case2.htm
																										L
<u> </u>			-					インフラ長寿命化の技術開発	インフラの長寿命化	・ダム機能の向上や長寿命化を図る再生技術	///	例えば、		-			-	$\vdash$	_						$\perp$	
								インノ大井中心の技術所先	インノの反対叩に	・橋の架け替え・補修技術	Asia.	例えば、 鹿島建設 清水建設														
24												河水建設 IHI など	ton l						١.							鹿島建設: https://www.kaiima.co.ip/tech/c_dam/r
-				•															]		•					enewal/index.html
											機能な研究・社会インクラの保険															
										材料は、休眠状態のパクテリアと餌の元となるポリ乳酸を特殊な 装置で攪拌する。コンクリートが硬化しひび割れが発生すると、ひ		会澤高圧コンクリート														會澤高圧コンクリート:
									イフサイクルコストの削	な割れから雨水と酸素が侵入する。これにより、ひび割れ近傍のコンクリートのPHが低下していくことで、パクテリアは休眠から目覚	1 to 1															https://basilisk.co.jp/?_hstc=39463804.
25				•					排出量も大幅に削減する	め、分裂を繰り返す。分裂したバクテリアは、周りの乳酸カルシウ									С	)	•	0				687d9e309f7cda46a439a3f24238cde5.1 636608677240.1636608677240.163660
									ことが可能	ムを摂取し、炭酸カルシウムを排出し、この炭酸カルシウムがひび 割れを埋めていく。	-															8677240.1&_hssc=39463804.2.1636608 677240&_hsfp=1472769583
-			$\vdash$					広域帯超音波による橋梁基礎の洗		探触子を直接接触させるコンクリート用超音波探査機を使用し、橋	SEC DIT SCORE DE SE GOS TAX	長大		-	$\vdash$		-	$\vdash$	+		+			$\perp$	++	
								堀調査		梁基礎の洗堀(空洞)を探査する。	To a later															
26											ACCOUNTS OF THE PARTY OF THE PA									,						長大: https://www.chodai.co.ip/products/case
													ľ													/014202.html
L																					$\perp$					
								超望遠レンズによる高層構造物の 外観検査技術		本技術は、超望遠レンズを使用し、橋梁の主塔や下部構造、床版 下面に対し、足場や高所作業車なしで外観調査を行う技術です。・		長大														
										最大撮影距離 110m・撮影した画像に対して、ひび割れ自動抽																長大:
27				•						出技術を適用することも可能である。ひび割れ抽出精度 一最小0.1 mm									C	)	•					https://www.chodai.co.jp/products/case/ /014200.html
								高速道路リニューアルプロジェクト	高速道路の長期保全	道路ネットワーク機能を長期にわたって健全に保つため、橋梁やト		NEXCO他 高速道路										$\vdash$				
										ンネルなどの構造物のリニューアル、大規模更新工事を行う。		各社														
28				•									þ						• •	,	•					NEXCO: https://www.e- nexco.co.jp/csr/group/sdgs.html
																										noxoo.oo.jp/ car/ group/ auga.ntmi

# 優先課題4:持続可能で強靱な国土と質の高いインフラの整備(5)

[優先	課題〕●:;	主要カテゴリ		つ:関連か		(数可)		事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体	(s	DGs17 <i>0</i>	り目標〕	●:主要 実施主	目標(1 体が公		関連目標		て●とし				で示し	ています。		参考・引用資料
① する社会・ジェンダー	(らゆる人々が活) 康・長寿の達成	③ 地域活性化、科学技術イノ	(4) 国土と質の高い特続可能で強靱	対策、循環型社会 ⑤ギー、防災・気候変	⑥生物多様性、森林	会和のと実安	制と手段推		日的。日保	옷누리가슴	\$* 5 M	名称	建設関連企業・団体	1 2 飢餓	3 保 健	育	5 ジェンダー	・   #  新   J	7 エネレギー 8 経済成長と雇	9	10 不平等	11 持続可能な都市	筆可	気 ;	4 15 陸上資源	平和	実施手段(注:)	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日) 上) offファイルは、各サイトのアドレスを ニー&ベーストして開いてください。 上) エケセルファイルでセル内に複数の
		シ		動																							なし	ドレスがある事例は、リンクを張っていいので、各サイトのアドレスをコピー& 一ストして開いてください。
1-6.房	棄物の	削減及び	資源の	与効利用	1																							
29			•					再生骨材コンクリート	に再生骨材を使用した再 生骨材コンクリートの製	照骨材だけではなく、個骨材にも再生骨材を利用することができる ため、「無策物の削減」、「黄油の可効利用」といって環境への配 増をおり一層推進することができる。また、再生骨材コンツリートに 対する過がの品質管理方法を使む、国土交通大配度影を専用 ているので、核や地下構造物にも適用することが可能である。		五洋建設	þ									•	0				oce	洋建設: https://www.penta- ean.co.jp/business/tech/architect/s ucture/recycledaggregate.html
30			•						リートガラを使用でき、解体骨材の製造に専用小 割破砕機等は不要で油 圧プレーカーやニブラと	ガラリリート工法は、現場でコンツリーと経体して、最大総任 40mm以下に被理理をL・エンツルー解体がうじ、「係体骨 材」を、その総度分布や設計基準規度や南進して配合したモルタール・ルと混合し、振動の一ラーで振動・転してこつンツート機造物を構 策する技術。こで、「解体骨材は最大総任や勉度を調整することで、有価物相当になるように品質管理を行う。	**************************************	清水建設	þ									•	0				htt	水建設: tps://www.shimz.co.jp/solution/tech2 /index.html
31			•					海水線り・海砂コンクリート(地産・ 地消型の高品質コンクリート)		毎月遅せ水に海水を、観骨材に未洗浄の海砂を使用することで、 毎月遅せ水に上水を用いた場合に比べ、鏡密で高機能なコンク リートを実現する。	and the state of	大林組	<b>P</b>									•	0				htt	林組: tos://www.obsyashi.co.jp/solution.tec ology/detail/tech.d066.html
32			•					津波堆積物および混合廃棄物の浮 化技術		この施設の湯水処理の過程で不溶化剤を添加し、有害物質の溶 出抑制を行うことで、海面理立材などの土木資材として利用する。		鹿島建設	þ									•	0				htt	島建設: tos://www.kajima.co.jp/tech/indust.w te/waste/index.html世pagetop
1-7.7	の安定	供給					•																					
33			•					漏水検知システム	ンサーおよびアルゴリズ ムにて実現することで、	センサー内に実施した独自アルゴリズムにて解析し、画水検知結果を分づかに伝送することで連開にて管路の画水発生状態を確認する。 選する。 温水検知サービスの導入により、広範囲かつ常時の管路監視を 実現できるため、異常管路の早期検知・早期補修が可能となる。	NOTES TO SERVICE STATE OF SERVICE STATE	HITACHI					(	0		0		•					htt	TACH:: tos://www.hitachi.co.jo/Prod/comp/a social infra.mnt/water/
34			•					管路更生システム「SPR工法」	路を掘り返さなで老朽化 した管路を更生	接責権化ビール部の第(プロフ・イル)を老书等の内側にらせん状 に巻きつけ東土等をつくり、裏込め材を入れ現前省と一体化する。 報告を力け東土等を大性に乗りませる。 服らずす水を対したは単立ができるので、周辺の支急への影響 も少なく工事もシンプルに、廃棄物も大幅に削減できるので環境に もやさしい工法である。		積水化学工業								0		•					htt	水化学工業: tps://www.sekisui.co.jp/newfrontier/f t/spr/index.html
35			•					上下水道監視制御システム TOSWAGS**-V	で上下水道施設の運転	小規模水道監験や開展水道監験の統合により、分散する施設を 多く有する水道能の運動を増せ、一部の自然等を、107技術を活用 することにより安心できる機特管理を提供する。		東芝インフラシステムズ					•	•		0		0					htt e/s env pro	芝インフラシステムズ: tps://www.toshibs.co.jp/infrastructur social/water- vironmental/solution— doduct/monitoring- ntrol/waterworks.htm

# 優先課題4:持続可能で強靱な国土と質の高いインフラの整備(6)

〔優先課	題〕●:主	要カテゴリ	(1つ)、(	):関連カ	テゴリ(ネ	複数可)								(s	DGs17	の目標		主要目標 施主体か									ましてい	ます。	
No.		堡	先課題	(カテゴ!	J)				事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体								DGs1	7の <u></u> 目	標						参考・引用資料
①する社会・ジェ	康・長寿の	③ 地域活性化、 成長市場の創出	ンフラの整 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	策 - 所 一 、 所 明 世 、 明 世 、 明 世 、 明 生 の に る に 。 に 。 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	洋等の環境	会の実現	平和と安	なずに 原本 窓事 選挙 の の の の の					名称	建設関連企業・			3 4 是 對		6水・衛生	エネルギー		インフラ、産	10不平等 11持続可能な都市	生産産育	売可能は肖	海洋	陸	16 17 実施手段	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日) (注)pdプァイルは、各サイトのアドレスをコピー&ベーストして開いてください。
- ンダ   - ンダ 	成	ーション	\$	会候ネ	(株)	i	ŵ	進の						体							,,,	化、	,,,						(注) エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リングを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ペーストして開いてください。
1-8.グリ	リーンイン	ノフラの打	推進																										
36			•						イランド対策	材に貯留・浸透し地表ま でしみ上がる機能や、植 物の健全な生育による薬	適路や少雄に降った用水を値接下水道に造さず、舗装下の膨胀 で貯留浸透さら商水が耐浸透透整けくまつタス、パラミック ス、グラスミックス、ビハゾイルを使用する。保水性レンガや保水 化インターロティングブロックと組み合わせることにより、地下の雨 水は地表面にしみ上がり周囲の空気を冷やす効果を発揮する。		東邦レオ								(	0	С	,	•				東邦レオ: https://greeninfrastructure.jp/solution/hest-island/
37			•							の確保による台風倒木被 害抑制	会風による側木の被害のから、とりわけ、「相乗り」被害への対策 は、兵来の樹脂、見会った機球を想定した機能業の確保が被害抑制につながる。 では、①性様が原治・シード観が下方へ伸長するのに必要な厚 さ」、②発風時にも耐伏しない根張り、③干ばつ時にも海水(かん すいなしでは、近代はかの床とがであった。以上3点の条件によっ て規定される。	CORE A SALEMATORIA STR. (INC.)	大阪府								(	0	C	)	•				大阪府: https://www.pref.osaka.lg.jp/daitoshimac. hi/green-design/topic.html
38			•							斜面を一連の緑地帯(グ リーンベルト)として、行	急な新國の前端的止、無秩序な市場地能大力止のための無料を を、無林が抗ら予期股票機のと世影希督を上のリエーション の場の提供の機能を有するグリーンベルトを整備のため、人工林 の手入れ、青苗等を実施。		国土交通省										•	,	0		0		国土交通省: https://www.mlit.go.jp/common/001286 039.pdf
39			•						グリーンインフラによる特勢可能な 地域・3Xリへの貢献(「グリーンイン フラ+(PLUS)」)	自然の恵みを地域全体 に還元する事業の展開	グリーンペンフラ整備に自社が持つソフトや技術を「することで、 自然の意志を地域を体に選示する事業形態 ・山間前から週村部では、最米業を進じた里山・農地の保全・再生 や生態系に記版にインプラの整備 ・都市都近郊では、多自然型の公共空間整備による水とかどり要 かる日報の影響では、外報や壁画・屋上の緑化によるヒーナア イラン・現象様型・南市市が大路海部・両水流は別等	continue and desire	清水建設	þ	•	•	•	•	•	•	•		•	,	•		•		清水建設: https://www.shimz.co.jp/greeninfradus/
40			•						然が共生し、生きがいと活気あふれ	りに積極的に取り入れる ことで、暮らし、自然環 境、経済に好循環を生む	・山重におけるグリーンインフ号技術・川や池の生態系回復、川や 池の水景浄化、法水から前できる、陰の生態系回復、川や 地の水景浄化、法水から前できる、陰の生態系配度、 ・都市におけるグリーンインフラ技術・都市は生態系を創出、ヒート イラントの経典、熱帯立然帯の経過、操地の機能評価 ・海辺のグリーンインフラ技術、海の水質浄化、沿岸域の生態系回 復、津波・高潮から街を守る。		大林組	þ	•	•	•	•	•			•	•	,	•	•	•		大林組: https://www.obsyashi.co.jp/green/
1-9.戦	略的な社	会資本の	の整備				·																						
41			•						低減の施策	公共土木施設の耐震化 や津波対策等の推進、 危険密集市街地の解消	緊急輸送道路上の模梁の耐震化や河川堤防・湾岸堤防棲の整 機、避難場所(公園・広場)の整備による密集市街地の安全性向 上。	■ 危険密集市街地の解消 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	国土交通省										•		0				国土交通省: https://www.mit.go.jp/report/press/co. ntent/001406365.pdf
42			•							ワークの構築、災害時に おける港湾機能の維持、	高規格主語の4事物化感免疫機関区間の事業者手、海上交流ネット ワークの機時のため高等。高速対策が必要な海点おいて海湾 機能機能・非常時間、既住大規模との時間により変水の恐れのある 地下駅や電気設備等の浸水粉止対策を行う。	■ 実書時における意実機能の軽持 を認めなるよう。 を表現しません。 をません。 をもたる をもたる。 をもたる。 をもたる をもたる。 をもたる。 をもたる をもたる。 をもたる。 をもた	国土交通省										•	,					国土交通省: https://www.mlit.go.jp/report/press/co ntent/001406365.pdf

# 優先課題4:持続可能で強靱な国土と質の高いインフラの整備(7)

[優先]	果題〕●:	主要カテゴ				复数可)		T + 10 + 0		B.4.4.4	4.47	<b>***</b>	(SI	OGs17 <i>ත</i>	):主要目様 実施主体か		:関連目標	票はすべつ	て●とし、				しています。	At the TURN Wester
Tする社会・ジェンダー	らゆる人々が舌 康・長寿の達成	③地域活性化、科学技術イノ	④ 対対 インフラの高 整可能で強	策、循環型社	⑥生物多様性、森林	会和の実安	制と手段推	事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体 名称	建設関連企業・団体	2 飢餓	4 教育 5ジェンダー	. 186	7 エネルギー 雇		10 1 不 非 平 4	売可能は邪	2 持続可能な消費	海洋	15 16 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	出典(URL、文献名) (関覧日:2023年3月31日)
43			•					集約・再編等によるインフラストック の適正化の施策	道、港湾、公園、官庁設 備等の集約・再編等に向 けた取り組み推進	道路施設の集約・搬去、機能縮小の検討司法恐慌団体の割合を 促進、河川の老杯に北た小規模な個門等の無温料化実施率の様 点、大規模地通が起きれいている地域等における所一整開等 の安全な保蔵体制の確保、汚水処理施設の集約による匹域化、 販存施設の機能を開発しませ、 販存施設の機能を 機能、新たな合同庁舎の整 備による集約など。	・ 元内に下がた > 1200年   1	国土交通省								•				国土交通省: https://www.mlit.go.jp/report/press/c ntent/001406365.pdf
44			•					サブライチェーン全体の強靭化・最 適化	三大都市圏棟における環 状道路の整備と促進、国 際コンテナ戦略港湾にお ける国際基幹航路の槌 持・拡大、物流における DX・標準化等の推進	三大都市間環状連絡整備率の推進、致が国に密港する国際基幹 航路の輸送力の確保、港湾物流への接続可能な港湾関係者数 の推進など。	■ 製造シナナ製造業用におり心臓薬品材料を使用される。	国土交通省								•				国土交通省: https://www.mlit.go.ip/report/press/stent/001406385.pdf
45			•					グリーン社会の実現	エネ利用の拡大、建設機 械からのCO。排出量の削	下水道・バイマス発電や道路遊休地での太陽光発電、低炭素線 出道機・の低利機器や補助金、グリーンペンプ音に通路プラット フォームに登録している自治化のうちがリーンインプラの取組を事業化した自治体製の推進。	■ インプラ等を禁止力を発展する利用の拡大 (下水道・イイマス、大路力・農場) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	国土交通省						0	•	•	0			国土交通省: https://www.mlit.go.jp/report/press/ ntent/001406365.pdf
2. 文化資	源の保証	雙·活用																			$\top$			
2−1.₹	垣や歴	史的構造	物の保	存·修復																	$\Box$			
46		0	•					石垣修復技術による文化資源の保 護	震災で被害を受けた城の 石垣修復。次世代に継承 するための修復	・解集する前に石垣全体や関々の百材の形状念のモデル化し、 シミュレーシュと様を用し、第四の間室検討・ ・崩れた石材の検郭1つ1つをCADで開き、前条前の複製の石垣 の写真と照合しながら、石材を組み合わせ、石材の配置を検討。	######################################	例えば、 清水建設 鹿島建設 など	þ							•				清水建設: https://www.shimz.co.jp/solution/te 95/index.html
47			•					歴史的建造物の保存、改修、復元	産となる建物の生涯を、	- 高岡製糸場西重衛所(にしたきまゆしょ)保存修理 ・パテル・ユーグランド(横浜市)の改修 ・経路域大天守保存修理工事	i h	例えば、 竹中工務店 清水建設 鹿島建設 など	þ					•	•	•				能島建設: https://www.kajima.co.jg/tech/himej stle/finish/index-j.html
48			•						蔵(きょうぞう)」が、耐震	炭素繊維ゆえに、素材自体が鉄の約4分の1の軽さで、引っ張り強 度は鉄の封り倍。また、錆がない来材である。精強工事の中で、 天井直産強化し新衛性を振める目的で、プレース(新欠い)を建物 の壁面や天井面に取り付ける。		大和ハウスグルーフ						0	•	•				大和ハウス工業: https://www.daiwahouse.com/sustain e/sustainable.journey/topics/cabkor index02.html
49			•						化財的価値の高い石垣 (空積み石垣)において、	福浦前屋より鉄路を挿入することで石垣の一体化たなび裏裏の変 位を拘束することで変性を向上させるものである。挿入する鉄路 に予めサッケージを扱う付いておくことで、石垣内部の荷里のか かりかたの変化を知ることも可能である。	T STREET, STRE	安藤ハザマ								•				鉄筋挿入による城郭石垣の修復とその 焼効果に関する遠心実験、安層ハザマ 土木学会奏表: http://library.isce.or.jn/isce/open/00 5/2013/68-06/68-06-0494.pdf

# 優先課題4:持続可能で強靱な国土と質の高いインフラの整備(8)

_	〔優先課題	匝〕●:主到					(数可)							(SI	DGs17の				関連目標	目標(複数  はすべて(	<b>●</b> とし、§				ています。		
No					(カテゴ			-	事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体	H .						3s17の目			140	44 1	140		参考・引用資料
	① 平する 等 る 社 会	康・長	③ 成 料域長 技術性場	ン土続 フと可 ラ質能	策   · 、 、 再 循 防 生	洋物 等多 の様	会の実安	制 D と G 手 s					名称	建設関連	1 2 飲	保磐健	女 ガーンダ	水・衛生	ネー済 成 長	イイ : ノン : ベフ :   ラ	自能	を持 生 生 様 生 産 前	性候 丁変動	14 15 海 陸 洋 資 源	平和	17 実施手段	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
	現 ・ジェンダー 人々が活躍	の	イノベーショ	整高強備い靱	型・能社気エ	の森保林	現全・安心	施						企業・団体			'			ション・産業化、	な都市	はお消費	i			(	(注)pdプァイルは、各サイトのアドレスを コピー&ペーストして開いてください。 (注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい
			י																							**	ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
	2-2.建造	き物の保	護・活用	1				_																			
50				•					消火設備 スーパーアウル800	と消火設備メーカーで共	従来の海外投機企選い、電源や配管工事が必要なく、コストパ フォーマンス(極大力)再投機管である。また使来の野水薫剤より も、木道火災に適した、液体消火薫剤を使用している。		桜井防災								•					相	桜井防災: <u>http://www.sakurai-</u> bousai.co.jp/enterprise/bunkazai.html
51				•					大牟田市の歴史遺産、「三井港俱 楽部」の取得と保全	歴史文化財の保存と活 用	大年田市の三井県県蘇都を原理し、次の100年に向けて「歴史文 化財の保守」という社会貢献を課たすと同時に、全く新しい施設に 生まれ変わらせる事業としての充実を組る。		三井松島ホールディ ングス								•	•				• h	三井松島ホールディングス: https://www.mitsui_ matsushima.co.jp/csr/activities.dtl.html #a01.
3.	世界の強	金靭化に	向けた	国際貢献	狀	_																				$\neg$	
	3-1.イン	フラ構造	物の強	靭化																							
52				•					タイパンコク地下鉄建設事業」入 口のかさ上げ	地下鉄構内への水の侵入防止	洪水時に極機にで運行できるよう、人口を参道から高くに、水が  横内に入らないよう投資計にしたとで、2011年の大法水の際に 空港、道路が開始される中、ブルーラインは汲水地域でも地下鉄  横内へ水は侵入せず、継続して運行できた。	THE TANK	JICA								•	•	0			<u>h</u> x A 3	JICA: https://committees.jsce.or.jp/kokusai/s vatem/files/1 %53880%BCJICANE3881% ARES99898E2F781%BDEA5381%BBSE 3%81%AENE5%8FN96%E3%82%8ANE7%B5% 84%E3%81%BPNE3%80%BD0826.pdf
53				•					自発光道路額を使用した夜間の交 通安全対策にかかる案件化調査		タンザニアにおける機関の根据不負による交通事故の増加に対し、 に、自衆光道路を活用した機関の支通を対策のための実証 実験を実施、道路インフラ整備の推進と道路安全対策の向上に貢献した。	1	海外コンサルタンツ協会協力企業:オリエンタルコンサルタンツ	þ						•	•						海外コンサルタンツ協会: http://www.ecfa.or.jp/japanese/sdgs/ind ex.html
54				•					インフラ緊急復旧改善事業	産業振興を通じた経済開	キンマーにおいては、近年の外国投資請款放議や工業化の進展 により電力需要が増加しているが、水外電管の改構の進力不 足、火力発電の膨胀低下による事故の頻発が動きされている。ヤ ンゴン地域の火力発電所がよび変電所の改修を主要機器につい ては、日本製品で支援した。		海外コンサルタンツ協会 協力企業:東京設計	þ					•	•						• h	海外コンサルタンツ協会: http://www.ecfa.or.jp/japanese/sdgs/ind ex.html
	3-2.イン	フラメン	テナンス	の技術	支援																					T	
55				•					橋梁点検を実施	不足、技術不足、予算不足のため、適切な点検・ 種持活動を行うことができない課題への対応策			HITACHI								•	•				H	HITACH: https://www.hitachi- systems.com/special/jica/index.html
56				•					スマートフォンバニよる路面性状把握システム(ケニア)	路面の状況を簡単・安価に検出	スマートフォルに内蔵されているセンザ (加速度・角速度・印容) と は自の技術を組合わせ、構成の風・路南間線で(印度性能) を 低コストで実現可能に、スマートフォンを所有の事項などに搭載さ たがけて、自動的に語の販売を扱かできる。それにより計画的 な予防保全対策が行えたり、住民からの連載や問い合わせにも 瞬時に対かできる体制がつくれるなど、効率的な道路管理が実現 できる。		JIPテクノサイエン ス							0	•	•				J t	JIPテク/サイエンス: <u>https://www.iip-</u> ts.co.jo/drims/

# 優先課題4:持続可能で強靱な国土と質の高いインフラの整備(9)

,				課題(カ		ゴリ(複	& PJ /		事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体				実施主体	が公表し		目標はず SDGs17			りつぶし		で示し	ています。	参考・引用資料
① する社会・ジャラス	らゆる人 表	学技術化		4 対策、循環	⑤ 省 · 再生 i 災 可	洋等の環性	⑦平和と安全・	8 体制と手段 体制と手段施	40,211,72	G 17 G 135	MANAGE	<i>प्र</i> नुद्ध	名称		2 飢餓		4 教育 ジェンダー	197	7 エネルギー	8 経済成長と雇	インフラ、	D 11 持 議 続	12 と生産 能な消	気	14 15 毎 陸 洋 上 資源 源	平実和施手	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
シェンダー	が 達 成	ノベーション	出、備し	い靱 社	・気候変動	の森 保林	安心	推進の						体						用ン		市	/ 費				(注)エクヤルルは、哲サイドのプドレノ コピー&ベーストして開いてください。 (注)エクセルファイルでセル内に複数 アドレスがある事例は、リンクを張って ないので、各サイトのアドレスをコピー ベーストして開いてください。
,			•	•					下水管の再生工法(SPR工法)を海外44分国で展開	音などの問題がなく下水 管をリニューアル	SPR工法は抵股管の内側に模性地化ビル製プロファイルの更生 管金製管し、既設修工業性の開催に特殊基込め材を増、立ち なった管金を抵放管・更生管・裏込め材が一体となった端面な模 合管として辞らせる。耐震性や耐久性に優れた管路にリニューア ルする。	\$26H	積水化学工業					0				•					積水化学工業: https://www.sekisui.co.jp/newfronti- act/spr/
3-3.環	境に関	する国	際協力	の推進	ŧ																						
3			•	•					地元コミュニティに対する様々な研修やワークショップを通じた普及啓 発活動	持続的に利用	東太平洋のバスアンでは、世界的な気候変数を沿岸海頂による 維秩序な海線の影響で、海岸水道東京の減かが響きされてい る、資源保全活動の再活性化、新しい技術を利用した水道資源の 増殖活動の海湾、現地で活動を実計する人々の生活を収定。向上 させるための生計手段の向上や普及を組み合わせた活動。		海外コンサルタンツ指会 協力企業:アイ・シー ネット、インテムコン・ ルティング		•										•	•	海外コンサルタンツ協会: http://www.ecfa.or.jo/jspanese/sdgs ex.html
			•	•					よび環境再生技術の普及・実証事業	を使用して土壌移動や植	山口大学・インドネシアのウダヤナ大学・インドネシア教業者の支 様を受け、バリ島は節のバトラール旧園ごにて、寛勢時書を目 的とした多機能フィルター・シート、種パッグの試験施工および効果検証を実施。		多機能フィルター							•	•	0		0			JICA: https://www2.iica.go.io/ia/priv.sme. ner/document/108/MF2412.summ df
			•	•					よる湖沼浄化普及・実証事業	インドの湖沼は、都市活動の活発化、下水道施 動の活発化、下水道施 設整備の遅れ等による富 業養化など水質悪化の 問題がありその解決	施上の職業供給装置から水中の気滞溶解装置へ職業ガスを供給 し、水中で高温度酸素水を社出するシステム。	The second secon	松江土建	þ				•							0		JICA: https://www2.jica.go.jp/ja/priv.sme ner/document/750/F162503.summ off
質の高	いイン:	フラの油	毎外展開	荆									•														
4-1.質	で高い	インフラ	ラ構築の	の取り約	組み																						
				•					日本の水処理技術を発展途上国の 水不足解決へつなげる	開発途上国の水不足解決	・海大派水化技術 ・・水流分野の専門家派遣 ・研修生の受け入れ		クボタ 東レ 他多数			•		•									クボタ: https://www.kubota.co.jp/sustainabi biz.water/index.html 東レ: https://www.torav.co.jp/sustainabilit sion/sdgs.html
2			•	•					セネガル園直流及び交流駆動型 ソーラーポンプシステムを活用した 小規模地方給水施設整備普及・実 証事業	生活用水汲み上げにか かる高い労働負荷低減と 小規模農家の低所得へ の対策	条件概要: 給水設備の行き届いていない地域へ直流及び交流型 ルーラーボップステムを導入、財産の影響や力の意間に合わ せて機能の設置パターンで製品業証をすることで現地適合性を維 野する。また、機能が支援品評用を費 忍のため、製品の雇用維持 管理体制を構築するとともに、自治体や住民による製品購入のた めのファイナンススキームを検討しながら、製品書及計画を策定す る。		テラル(広島県)・ エー・シー・アイ(東京都)	E	•			•									JICA: https://www2.jica.go.jp/ja/priv.sme. ner/document/1025/F181087.sum. pdf
3			•	•					海外インフラブロジェクト技術者認 定・表彰制度	今後の海外進出や国内 外の技術者の相互活用 を促進	海外インフラブロジェクトに従事した本邦企業の技術者の実績を認 定し、特に優秀な者については変影する制度を創設するとともい、 本認定・表影の結果を国内工事・業務の入札時に評価する制度。		国土交通省							•	•	•					国土交通省: https://www.mlit.go.jp/report/press/ ntent/001386357.pdf

# 優先課題4:持続可能で強靱な国土と質の高いインフラの整備(10)

[優先課題] ●:主要カテゴリ(1つ)、○:関連カテゴリ(複数可)

[SDGs17の目標] ●:主要目標(1つ) ○:関連目標(複数可) ←WGの判断による 実施主体が公表した関連目標はすべて●とし、塗りつぶし で示しています。

No			ß	<b>先課題</b>	(カテゴリ)			事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体					SE	Gs170	目標						参考・引用資料
	① する社会・ジェンダー あらゆる人々が活躍	②健康・長寿の達成	術性場イン、創	フラの整備 の高い を関の高い	、、再 等多 循防生 の様 環災可 環性	のと	⑧SDGS実施推進の						建設関連企業・団体	2 飢 餓	保健	4 数 5 ジェンダー	7エネルギー	ノベーショ	1 2	寺売可能な郷	2 持続可能な消費	14 海洋資源	15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 17 実施手段	出典(JRL, 文献名) (閲覧日: 2023年3月31日) (注) pdfファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ペーストして関いてください。 (注) エクセルファイルでセル内に検索の アドレスがある事例は、リックを持ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ペーストして関いてください。
64				•					高速鉄道や都市鉄道の 整備を検討・推進してい る相手国の経済・社会の 発展に寄与	・マニラ音感圏地下発表案(フィリピン) ・シヤカルの参加高速接送重要商品等。(イルドシア) ・バナマ音響局都市支流の号級整備計画(バナマ) ・バイナロ書作(アラブ音長国業別) ・カイロ地下鉄4号線第一期整備計画(エジプト)		建設会社 コンサルタント	þ						•	•					JICA: https://www.ijca.go.jp/oda/project/PH- P267/index.html
65				•						- マタバリ漁開発事業 (ヘングラデンュ) - 港湾 EDI 聖備計画 (カンポジア)	A. S.	建設会社 コンサルタント	þ							•					JICA: https://www.iica.go.ip/oda/project/BD- P105/index.html
	4-2.イン	ノフラ構	築のため	の工法	. 材料																				
66				•				ジャイロブレス工法	を行うことができる「圧入 工法」	1832年ドグで行われた展示意で城旺入順サイルントバイラー 出版、低級庫と経費かつ労を、名へ不一という特徴が経 され、同年同間で海外前の工事を受注、その後現在に至るまで世 別30か回以上で圧工法を実施、2019年には国内に任えトレー ニングセンターと開設。今後、工事機械の修理、メンテナンス・操 代技術等について国内外から研修を受け入れ、第3回JAPANコ ンストラション国際賞。	1	技研施工	þ							•					国土交通省: https://www.milit.go.ip/report/press/co. ntent/001330914.pdf
67				•					修(カンボジア)~施工時 の産業廃棄物を1/50に 減少	運家の随着新を選達で吹き付けるション・プラストにより旧業装を 終土した場合によ、実態に免生する有害産業産業の必要が 題となった。このため、シートで囲いをした中で、類談研 磨新を吹 付けて登装を訪がし、それを回収に気料のか再利用する「程 環式エンリーンプラストによ」を活用した。これにより、周辺外等 に割がした危険を装飾が飛び始が、更に傾片を再利用することで産業廃業物を1/50に減らすことができた。	製造まごクリーンプラストではイメージ機	循環式エコクリーンブ ラスト研究会(大林 組、横河ブリッジ施 エ)	þ					•	(	0					国土交通省: https://www.mlit.go.jp/kokusai/content /001397310.pdf
68				•				誘導雷対策用の避雷器(アレスタ) の製造 販売及び雷対策のコンサ ルディング	「ルワンダの雷被害を減らしたい」	避雷都の品質に問題はなても、その参品を適切な位置に設置する的国の移転でを行うず、金上間が需要の適切が管理を行うえていないといった間で、音別電機工業が、その国の閲覧に丁寧に香予助にがありための知識や発を伝え、途上国が自分の抱える問題を持続的に解決できるよう支援する。		音羽電機工業							•	•					JICA: https://www.iica.go.jp/kansai/topics/20 17/171011 01.html

# 優先課題5:省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会(1)

	〔優先課』	題〕●:≛				カテゴリ(複り	数可)							(:	SDGs17	7の目標〕	●:主要 実施主	目標(1 体が公	o) C (した関)	連目標は	はすべて <b>●</b>	<b>)</b> とし、§	-WGの4 塗りつぶ	判断に	よるで	示してい	ます。	
	①する社会・ジェンダー あらゆる人々が活躍	長寿の達成	③地域活性化、科学技術イノ	(4) 国土と質の高い	特続可能で強靱な対策、循環型社会では、実験の対策を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を	⑥ 生物多様性、森	社会の実現・	® S D G s 実施推進の	事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体名称		1 貧 館	2 3 保健	育	5 ジェンダー	ネル	8 経済成長	ーラ シ、 ョ産	0 11 F 持	産司能な消	î H	資	陸上資		参考・引用資料 出典(JRL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日) (注) pdプアイルは、各サイルのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。 (注) エクセルファイルでセルルロは繋めの アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイルのアドレスを記こー& ベーストして開いてください。
1. ∓	エネ・新	新エネ等	等の導入	促進																								
	1-1. 風	力発電	E			, ,																						
1			0		•	0			崎県五島市沖における洋上風力 電事業	一般海域での洋上浮力発電の促進	2019年4月に施行された「東エ本海球利用法」に基べ対の浮上 風力発電業者に決まり、同法対の今電업報整機促進はする る長崎県五島市沖で、浮体式の洋上風力発電機が基を建設し、総 出力1.88万kW(16.8MW)の発電事業に取り組む。		戸田建設 ENEOS 大阪ガス INPEX 関西電力 中部電力の6社	þ					•		0	0			0			戸田建設: https://www.toda.co.jp/news/2021/202 10611_002942.html
2				•	•						電力や適信のインラが信頼な間や域を主対象として、製風でも 転勤・各国でも最近といい「前直軸型でサイス国内多電機と・衛 星通信技術を合わせて、災害後の電力供給と通信インフラを提供 する。		チャレナジー スカパーJSA						•		0			0				チャレナジー: https://challenergy.com/2021/08/28/ 4304ms-2-2/
	1-2. 太	陽光角	電											Ħ														
3			0		•				農型太陽光発電(ソ <del>ーラー</del> シェア ング)		清水建設が毎電事業を行い、つなてファーム(千葉エコが設立した 農業法人が農業を担い、千葉エコが発電設備の管理運営を行っ ことで「アウリマキジントリサービスを提供、発電しく電気は、清 水道設クループによる小売電気等事を適じて需要家に供給を行い ながら、地域電景型のビジネスモデルを横飛している。	RESIDENCE  RESIDENCE  STORY  S	清水建設 千葉エコ・エネルギー つなぐファーム	Þ					•	0	0		0		0			清水建設: https://www.shimz.co.jp/company/abou t/news-release/2019/2019037.html
4			0		•	0		農	業用ため池での水上太陽光発電	農業用ため池や貯水池 の水面の有効利用	太陽光発電の買い取り価格の連続低下などから、国内では太陽 光発能に適した一定の課機の土地の理解が関くなら中で、全国 合地の選集総計点ある。ため池を利用した人主党が自己れて いる。池の側部に日射を置る機を納か少ないことから発電効率が 高く、土地の遊成工事がないことでも別校費も終えられる。		三井住友建設	þ				C	•		0		0					三井住友建設: https://www.smcon.co.jp/topics/2021/ 03051134/
	1-3. 水	素エネ	ルギー																									
5			•		•				も物付帯型水素エネルギー利用シ テム「Hydro Q-BiC」		再生可能エネルギーの余制電力を水素に変えて水素吸載合金に 蓄え上のち、必要に応じて水素を取り出して発電できる建物付券 型水素エネルギー利用システム。		清水建設	P					•		0	0						清水建設: https://www.shimz.co.jp/solution/tech3 62/
6			0		•			73		力発電によって生み出す	根準風力患電所であか出した電力で認定した水素を、車載整コン テナに収納された水素吸震含金ケンリに重接的酸し、コンチナンと 関係を表現して、 関係の定置型シングに供給して砂水素型燃料電池を持載させること で、施設で用いる電気として利用。		大変蘭市 大変蘭州南 東京 大変蘭州南 東京 大学 大学 日本製領 日本副 会電社 社 名 電 社 社 工 生 日 本 会 社 市 七 学 大 学 大 半 類 所 市 製 所 市 製 所 市 製 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日						•	0	0	0	0					大成建設: https://www.taisei.co.jp/about_us/wn/2019/ 190130_4582.html 建设通信社: https://www.kens.etsunews.com/web- kan/502444 環境名:
7			0		•	0			(畜ふん原由来水素を活用した水 サブライチェーン実証事業	として水素利用の有効	北海道河東都龍泊町に家畜バイオマス由来の水素製造供給施設 「しかおい水素ファーム引き役置し、最油町ならびに帯広市にお いて家畜み心原由未水素を活用した水素サプライチェーンを美証 するもの。	展刊 光伊	鹿島建設 エア・ウォーター 日鉄P&E 日本エアープロダクツ の4社共同実施	É					•	0	0		0					能追町: https://www.town.shikaoi.lg.jp/work/biog asplant/

### 優先課題5:省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会(2)

[SDGs17の目標] ●:主要目標(1つ) ○:関連目標(複数可) ←WGの判断による [優先課題] ●:主要カテゴリ(1つ)、○:関連カテゴリ(複数可) 実施主体が公表した関連目標はすべて●とし、塗りつぶし 事例タイトル 目的·目標 具体的内容 参考図 参考・引用資料 実施主体 3 4 5 科地成 イ国持 対ギ省 1 海洋資源 2 持続可能な 2 持続可能な 平すあ 等るら 海生洋物 2 平 保健 出典(URL、文献名) 貧困 学域長 ン土続 策 | 会和 (閲覧日:2023年3月31日) のと 実会る現・人 衛性場 ラ質能 循防牛 の様 実安 イ化の のので 環災可 環性 ・創整高強型・能 出備い靱社気エ 境の森 消費 注)pdfファイルは、各サイトのアドレスを 施推 コピー&ペーストして聞いてください。 ダ躍 変ル (注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ベーストして開いてください。 下水汚泥から水素生成 東京下水道局の研究施 1)下水汚泥の乾燥にボイラーではなく、ガス発生装置の排熱等を ジャパンブルーエナ 設に水素製造装置を設 利用する。2) 改質により水素を含んだ空気を作ることで発生する 戸田建設 置し、下水汚泥を乾燥 COsを閲芸向けに利用するなど、COs貯蔵・回収する。3) 生成した 戸田建設: 後、加熱によって発生し 東急建設 水素は発電燃料としてガス発生装置の電力源としても再利用す 0 0 0 0 0 tps://www.toda.co.jp/news/2021/202 千代田建工 0303 002903.html 下水汚泥を利用するため原材料コストはゼロに近く、下水汚泥処 理費用をむしろ資金として収受できガス化設備費用が掛かっても コストは割安で済む ニュージーランド最大港湾で水素ス 港湾セクターと周辺のサ ニュージーランドのオークランド市内所有地に水素ステーションとク 大林組 テーション事業 プライチェーンを対象に持 リーン水素製造施設を整備。 Ports of Auckland 続可能な社会の先導モ 保有する港湾車両を水素燃料車両に切り替える事業を目指す。 Limited(オークラント 港湾会社) 0 0 0 0 0 news20210621 1.html 1-4. バイオマスエネルギー、バイオマス発電 設現場での活用 ニュートラル効果でCO2 等で使用 麻鳥建設 戸田建設 排出量をゼロカウント , 西松建設 など 0 0 0 ttp://www.tkeng.co.jp/pdf/2015012116 3421.pdf 微生物燃料電池(MFC)をJ応用した。底質浄化で得られた電 MFCで構築した発電微生物菌相を用いた底質浄化型アノード(負 西松建設 CO2変換セルによるメタン生成 力で直接CO2をメタンに 極)と、CO2をメタンに変換する微生物(メタン生成菌)を植種したカ 変換し、従来のCO2変換 ソード(正極)槽を統合したCO2変換セルにより、装置内に発生した 西松建設: に必要な外部エネル 電流のうち50%近くをCO₂からのメタン変換に利用することができ 0 0 0 0 0 0 tps://www.nishimatsu.co.ip/news/20 ギーや光エネルギーを削る。また、CO₂をメタンに変換するカソードの微生物にはメタン生成 /mfcco2co2 html 古細菌のほか、ジオバクターなどの発電微生物が関わっている。 地域密着型2MW級バイオマス発電 地域の森林資源を有効 間伐材由来やマツクイムシ被害材を含む未利用材を地域の各森 活用した再生可能エネル 林組合や生産者などから購入し、これらを発電材料にして2MWグ トヨタコー・グループ との共同出資会社 ギー発電を行うことで、持 スの発電出力を確保する。発電した電力は、固定価格買取制度 (FIT)を利用して電力会社(中部電力)に20年間売電する。 0 0 0 0 0 ttps://www.shimz.co.jp/topics/lcv/ite n01/index.html 策、林業振興、地域創生 バイオマスガス発電 剪定枝、刈草などの緑の新たなリサイクルシステムとして、熱分所 で、再生エネルギーを創しにより発生させたガスをエネルギーとして活用する、バイオマスガ 鉄建建設 ス発雷システムを開発。 鉄建建設 tos://www.tekken.co.ip/tech/000779 0 0 Ω

---

より発酵させることでバイオガスを生成させ、このバイオガスを発電 用燃料として利用する再生可能エネルギー発電施設。

「寄居バイオガスブラント」

、CO<sub>2</sub>排出量低減

オリックス資源循環

オリックス:

0

0 0 0

## 優先課題5:省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会(3)

	優先課題	1 ●:主	要カテゴ	リ(1つ)、(	): 関連カ <sup>-</sup>	テゴリ(複	数可)							[80	)Gs17 <i>0</i> )							数可)・ (●とし、			よるで	示してい	います。	
No.			f	- 夏先課題	(カテゴリ	)			事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体							SDGs	s17の	目標						参考・引用資料
	① する社会・ 取らゆる人	②健康・長寿	③ 成長市場	④ 国土と質の	5 ギー、防 ・再生	⑥ 海生 等多 の様	⑦ 平和と安全	® 体制と手段 手段					名称	建設関連企	2 飢餓	3 保 健	4 教育	5 6 水・衛生	ネル	済成長	イイノン	平等市	生産	2 13 気候変動	海洋資	15 陸上資源	平実	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
	ジェンダー	の達成	ノ、創	整高強備い靱	型・能	境、の森	安心	施推進の						業・団体						雇	ョ 産業化、	<b>शै</b>		消費				(注) pdアケイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。 (注) エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張っていないので、各サイトのアドレスをコピー&ベーストして開いてください。
	-5. そ	の他の	再生可能	能エネル	ギー																							
15			0		•				地域のかんがい用設備改修で小水 力発電所に活用	を改修して小水力発電設 備に活用し、かんがい地	当事業の発電所は、地域の既存のかんがい用水投機を一能更 新・採用し、かんかい用水全機電用が表として使用している。また、 当発電事業で新設する水圧管路が新しいかんがい用水路となる ため、かんがい設備の再生の役割も担っている。		飛島建設 オリエンタルコンサル タンツ	,   <b> </b>				c	•		0							飛島建設: https://www.tobishima.co.jp/press.relea se/detail/20210802131024.html
16			0		•				<b>証ブラント</b>	様々なグリーン水素製造 パターンの検証と水素の 供給プロセスの実証を実 施	製造された水素はボンベに詰め、トヨタ自動車丸州(福岡県宮若市)やヤンマーパワーテクノロジー(大阪市)などに供給。水素を運ぶ単両をGPSで搬送状況を把握し、車両の発着にあわせて効率よく水素製造を実施。		大林組	þ					•	0	0		(	)		0		大林組: https://www.obsyashi.co.jp/news/detail /news20210718.1.html
17			0		•				"ごみ"を求るごと "エタノール"に変換する生産技術	であった"ごみ"を、化石 資源に替わる資源として	ごみ処理施設に収集されたごみを一切分別することなどガス化し、 このガスを敵性制により、熱に打る中川・ることなくマシールに変 接することで、既存プロセスに比ペー分に競争力のあるコストでの 生産を実現する。	THE LABOR TO STATE OF	積水化学工業 ランザテック								0		•	• 0	,			積水化学工業: https://www.sekisui.co.jp/news/2020/1 348982_38493.html
2. 1	環型社	会への	貢献																									
	2-1. —	般廃棄	物処理	施設の整	備																							
18		0	0	0	•				前ろ過散水ろ床法(PTF法)	処理水質、維持管理が 容易、省面積の下水処	PTF 法は、従来からある版水が尿法を改良し、特色ある3 つの技 係。高效率国家分離機・新型数水が、最終国源分離を14 合わせたシステムであり、新興国向けに開発された省エネルギー 型の下水処理技術。	PARTIES TO THE PARTIES OF THE PARTIE	メタウォーター 月島機械					•	•		0	C	0	•				メタウォーター: https://www.metawater.co.jp/news/201 8/11/jv.html
19					•				廃瓦・レンガによる機能性舗装材で 都市型洪水やヒートアイラント現象 を抑制	廃瓦・レンガで舗装する ことで、 都市型洪水や	特に設体、東南アジア、南米では、瓦や境成ルンガなどの高楽 製品が多く年金わるが、瓦・レンが即移移も加速車業務業物と して廃棄されている。これらの廃棄物を現地企業と契約し、舗装材 として廃耳・レンガを再利用化する。	A SUBSTRIANT, U. D.	エコシステム								0	C	0	•	•			エコシステム: https://eco- system.ne.jp/panf/KgroundC.pdf
20					•				工事濁水処理システム 『AQUA-FILTER SYSTEM』	て汚してしまった水を、き れいにして自然に戻すた めの濁水処理システム	悪悪物質の基集性能に優れながらも、急者性の少ない場構系的 体温集材を提出、この基集材の性能を含ま、関係等できる専用 の設備を組み合わせることで、省スペース・省メルテナンスな設備 でありながら、工事素大を支流ませる。 大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	前田建設工業	þ				•	,			C	0		0			前田建設工業: https://www.maeda.co.jp/tech.service/ detail/agua filter.system.html
21					•				バイノスRDII工法	用し、除染作業時間を大 幅に短縮	アスファルトもよびコンタリー下面の際楽に効果的なサイクロンシス テムに、東京で初めて新程微細振動による水処理設備を搭載し、 洗浄水の連携浄化・再利用を可能しすることで作業時間の大幅な 短縮定実現した道路際楽システムバイノスRDII工法」を共同開 発した。	No service and the service and	大林組 バイノス ニルフィスクアドバン ス	þ				•	0					C		0		大林観: https://www.obayashi.co.ip/news/detail /news20130829.01.html

# 優先課題5:省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会(4)

Cf	先課題	題〕●:主	三要カテゴ	リ(1つ)、	〇: 関連が	テゴリ(巻	复数可)								(SDGs	17の目								Gの判断に Iつぶし		で示してい	います。	
No.				優先課題	(カテゴ	J)			事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体							SI	DGs170							参考・引用資料
等の実現	①する社会・ジェンダー あらゆる人々が活躍	長寿の達成	技活場が	ンフラの整備 の事業	、 循環型・ 配理型・ 配理型・ 能理型 能理量 能理量 能理量 能理量 能理量 能理量 能理量 能理量 能理量 能量	洋等の環境の保	会和のと実安	⑧ SDGs実施推進の					名称	建設関連企業・団体	1 貧困	2 飢餓	3 4 教育	5 ジェンダー	術	エネルギー	径 イィ	· ·	持	12 持続可能な消費	海洋資	15 陸上資源	16 17 実施手段	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
1-	5. そ(	の他の	再生可	能エネル	ギー	1	-							$\dagger$			$\top$					t						
22			0		•				アップサイクルシステム 「L∞PLUS(ループラス)」	各繊維産地と、産地間連 携も含めた循環型の素 材開発を行うことで新し い価値を創出、新しいビ ジネスモデルの構築	条組合から回収された場材を、工場にて発音の開展・反毛装件を 開いてしつのいとのアップサイクの承先して意味を供給、、各 組合の加重企業で提起に使用する。選常あれば爆業される場材 を再貫盈化し、コースマまたが必要推選に任他と、現れの設建 ルールなどのレーサビリティも明確なサステナブル素材の提供が 可能となる。	MANUAL STATE OF THE STATE OF TH	クラボウ							(	o •			0				クラボウ: https://www.kurabo.co.jp/news/newsrel ease/20210901_1054.html
2-	2. 産	業廃棄	物のコ	ンクリー	への使	用	•	•																				
23					•				ローカーボンハイパフォーマンスコン クリート(LHC)	ン N60%、BS·FAを各々20% とし、CO2排出量を45%低減	選案のコングリードは、結合44の全てが普通ポルトランドセジントの ですが、Live は、4を90年に満らして、選択スラグ競技策(BS)、フラ イアッシュ(FA)を20%ずつ加えた3度分系コンクリート。	1200日で - コンヴィーウ CD 参加業を利用が属できます。 - コンヴィーウ CD 参加業を利用が属できます。 - コンヴィーウ CD 参加業を利用が高います。 - コンプリーウスを用いてきます。 - ローロール CD の名をおり - CD の名をおり - CD の名をおり - CD の名をおり - CD の名をおり	安藤ハザマ 日本サスティナビリ ティ研究所 住友大阪セメント	þa						0	0		0	•	•			Ti建設技術: https://construction.tiisys.com/13813/
24					•				低炭素型BBFA高強度コンクリート	し、CO <sub>2</sub> 排出量を50%低	展売セント日曜日8日とフライアッシュ(FA)の場合セドよる高速度仕様の低鉄素型コンツナーを開発し、2016年9月に日都圏の生コン工場と共同で大日部芝を取得した。	THE RESERVE THE PARTY OF THE PA	安藤ハザマ	þa						0	0		0	•	•			安藤ハザマ: <u>https://www.ad-</u> hzm.co.jo/solution/energy.saving/detail 01/
25					•				クリーンクリート		報合材に対するセントの混合報合を30%以下とし、70%以上を 面炉スラグ機粉末などの制度物を使用している。これにより、一般 的なコンケリートに比べて、60から80%のCO.排出量を低減できる コンクリート。	STATE OF THE STATE	大林組	þa						0	0		0	•	•			大林組: https://www.obayashi.co.jp/solution.tec hnology/detail/tech.d074.html
26					•				現場打設型ジオポリマーコンクリート	ガラスを主体とするジオ ポリマー溶液を加えた材	産業副産物であるラライアッシュ、高炉スラゲ酸粉末を主張分し、水ガラスを主体とするジオポリマー湯を加えた低炭素型材 は、ジオポリマーコンクリーを設備的質なできるようでもことで、 様々なお状や大きさの部材へ適用できるよめ、指摘性と耐酸性が 優れたジオポリマーコンクリーもの適用範囲が低がる。	2000	大林組 西松建設 大阪ガス	þa						0	0		0	•	•			大林組: https://www.obayashi.co.jp/news/detail /news20160701_01.html
27					•				スペースパック工法	トンネルの背面空隙や地下空洞に低炭素型のセメントミルクを注入	スペースパック正法 はトンネル東正の裏込ま入に適止た 性能を 味ったの、突吐した風容様似が関いて、また、高値な料や特 株な製造を借む用いることはなく、注入乾燥 はモルタルポンプと 高所作業率のみなので、大幅なコストダウンを実現した。	GENERAL SOMEONE	大林組	þ						0	0		0	•	•			大林組: https://www.obsyashi.co.jp/solution.tec hnology/detail/tech_d018.html
28					•				ニューロクリートNeo	特殊増粘剤を使用し、C を大幅に増加することなく 高流動コンを実現	議点第コンツリートは、解説のが不要で第二指規等での生意性を大 さぐ向上できるが、セント量を不相に認即する必要があり、材料コ ストや温度ひい解れの発生リスクが高さる指揮があった。特殊機 納着停削いることで、収余の署当、ンツリートに対してシンリーに対したとい意を 加することなく、高い流動性と自己充満性を確保できる新しい高流 助コンツリート。	230-0/28-ASS Z 200-0/28-ASS Z	大林組	þ						0	0		0	•	•			大林組: https://www.obayashi.co.in/solution.tec hnology/detail/tech.d152.html
29					•				環境への取組 CO <sub>2</sub> 削減コンクリート	- コンクリート製品製造におけるCO2排出削減	三酸化炭素(CO)の専用用減が免務となる中、当就ではセント レスコンツリー・の開発に行むかにマンムコンツリー・の開発に取り組 んでいます。これは、コンツリートの主要材料であるセント・水、 砂、砂制において、一つはCOからの材料の中に取り返して上によ る有効性を検証すること、もう一つは製造過程においてCOの原料 型が多いセントを着り使用せずに既存と同等以上の性能を有す る材料、配合を開発することです。	Market and the second s	オリエンタル白石	þ							0			•				オリエンタル白石: https://www.orsc.co.jp/sustainability/pd f/corepo2021.pdf

# 優先課題5:省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会(5)

	優先課題	Œ) ●:±	要カテゴ	リ(1つ)、	〇: 関連カ	テゴリ(複	(数可)							(SI	OGs17の	[標] ●: 実	主要目標( を主体が2	1つ) 公表した限	○:関連   連目標	目標(複数 よすべて(	(可) ←W( <b>〕</b> とし、塗り	Gの判 lつぶし	断による	で示して	います。	
No.					(カテゴリ	J)			事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体							s17の目						参考・引用資料
	① するらゆる	②健康・長	学域 表 技活市 術性場	ン土続フと可	、、再 循防生	洋物 等多 の様	会和のと実安	制 D と G 手 s					名称	建設関連	2 飢 餓	3 4 保 教健 育	ン	6 7 水・ボネル 生 ギ	済成長	イイ ス ノン キ イラ	#E	-   持続   生産   産能	13 14 気候変動 源	4 15	16 17 平 実施 手段	出典(URL、文献名) (閲覧日: 2023年3月31日)
	見・ジェンダー 人々が活躍	寿の達成	ノ、倉	整高強備い数	環型社会災・気候変動可能エネル	境、の森		施推						企業・団体			'		と雇用	ション化、	な都市	な消費				(注)pdプァイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。 (注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー&
Ш									BFSコンクリート	コン用細骨材として高炉	すぐれた耐久性を有し、①水中疲労強度が高く耐凍害性に優れ床		ランデス	Ш									_	1		ベーストして開いてください。
30					•					スラグ細骨材(BFS)を 100%使用し、循環型社 会形成に貢献。PCaの	版で問題となる土砂化を抑制できる。②乾燥収縮とクリーブが小さ くなるためプレストレスの減少量を抑えることができる。②中性化と 性化物イプンの選出まする底段性が高いたの期半を減食から保 護する性能が向上。④高い初期強度が確保できさらに長期強度も 増伸。		岡山大学 オリエンタル白石 JFEスチール	þa				c		0	0		•			Tii建設技術: https://construction.tiisys.com/80098/
31					•				ЕСМ	BSを大量使用することで、Mと比較してCO₂排 出量を60%低減	EDMコングリートは従来の中国熱センルを用いたコングリートに比 べの。自由宣を909年低減する。また、優れた温度ひび割れ抵抗性 と経済性を実現する。	FOREST VALUE	鹿島建設:日本建築 総合試験所・デイシ イヤロ工務店・竹本 油脂 本理学セメント 日鉄住金をメント	þa				С		0	0		•			應島建設: https://www.kajima.co.jp/news/press/2 01810/11c1-j.htm
32					•				CO <sub>2</sub> -SUICOM	替材料とし、コンクリート ICCO。を固定することでコ	このコングリートは、2つの技術から成り立っています。 ● 産業副産物利用によるセント制成 ● 産業副産物利用によるセント制成 ● 州東気力にきまれるco。の大量固定 CO2-SUGOM は、これら2つの技術を組み合わせることによっ て、コングリート製造時におけるCO2 排出量を実質ゼロ以下にできる。	The state of the s	鹿島建設 中国電力 電気化学工業	p				c		0	0		•			鹿島建設: https://www.kaiima.co.ja/tech/c.aco/c o2/index.html#!body.02
33					•				環境配慮型の高強度コンクリート	物で置換した新規開発セ	環境配底型の高速度コンクリート 1. 産業副産物置換率の応した新規開発をお外に–VKC)使用 2. セメニの製造をで発生するCO.排出量差604解減 3. 多量の副産物置換にも拘らず高速度と優れた耐久性確保	SOUTH IN CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROPER	大成建設	p				c	,	0	0		•			大成建設: https://www.taisei.co.jp/about.us/wn/2 013/130212.3488.html
34					•				T-e Concrete	BS・FAをセメントの代わり に使用したコンクリート で、CO2排出量を最大 80%低減	セシト等の材料製造から生コンクリートを出荷するまでの過程で、 ImaSbt 1/250~280kg/00/02 存出します。このCO2の99948から がセント(ボルントビエントの 製造機能で開始されます。そ で、選集制産物である最かスラグ(製鋼制度物)やフライテンシュ (石板灰)をセントの代わりに使用して、CO2排出量を入機に抑 勢。	100   100	大成建設 (土木・建築資材メー カー7社と研究会を設立)	jm .				c		0	0		•			大成建設: https://www.taisei.co.jp/ss/tech/C007 6.html 大成建設: https://www.taisei.co.jp/about_us/wn/2 021/210112_5022.html
35					•				T-e Concrete/Carbon-Recycle	T-e Concrete製造過程 におけるCO2収支マイナ スを実現	これまで「T-aConcrete」の開発で書積したCO。排出量を削減さ もコンカリー技術やイクいつを転使、回収したCO。から減速され もカーボンリサイクル材料である成功ルンクムを、契制調度物で ある原外スラブ主体の総合材により間化させることで、コンクリート 内部にCO。を固定するカーボンリサイクル・コンクリートを開発。	Statistics of the statistics o	大成建設	þ				c		0	0		•			大成建設: https://www.taisei.co.ip/about.us/wn/2 021/210216.5079.html
36					•				スラグリート	70~90%混合し、80%低	- 高邦スラダ敷約末400(せっこ20%55知品)をセメント質量の70~80%該加上ニンリー・配合・エーニンリー・配合・・ 化学混彩剤として、高性能を選水剤(高炉スラグ高含有用)を使用して経時変化に伴うスランフの低下を抑制している。	(5.861) (5.861) (6.861) (7.861	戸田建設 西松建設	þ				C		0	0		•			戸田建設: https://www.toda.co.jp/news/2021/202 10719.002955.html
37					•				スーパーグリーンコンクリート	Nの大部分をBS・FAを置換してCO <sub>2</sub> 排出量を大幅に削減	- 高原ス-ア海粉を末くどの建む中を多く含んでいるため、塩害環境 下においても遺生性和に使れる。 下にまれても遺生性のに使れるからかの使用量が少なく水和による。 多数量をかないため、マスングリートの使用に選している。 - プレミウスストに混合セントを適用することで手間がなく、通常の コンクリートと同様の製造量を確保できる。	### ##################################	前田建設工業	þ				c		0	0		•			前田建設工業: https://www.maeda.co.jp/company/gijut u/research/2016/2016 05.pdf
38					•				サスティンクリート	Nを使用しない条件でも 製造可能で、CO2排出量 を350kg/m <sup>3</sup> →100kg/m <sup>3</sup> にと71%削減	5つの特徴を有するファイブスターのコンクリートである。 - 担低収縮 - 担低乗弊 - 担低投票 - 通点数 - 高流数	200 D	三井住友建設 東京大学 東京理科大学	þ				c		0	0		•			三并住友建設: https://www.smcon.co.jp/service/sustain-orete/

# 優先課題5:省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会(6)

	〔優先課	題〕●:主			〇: 関連カ		(数可)							(:	SDGs1	7の目標〕	●:主 実施	要目標(	1つ) 公表した	関連目標	原はすべ	くて●と	とし、塗り	IGの判 りつぶし	断による	で示し	ています。		
No					(カテゴリ		1 @		事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体	_	_							の目標		1 40	40				参考·引用資料
	①する社会 平等の実用	長	学域長 技活市 術性場	ン土続 フと可 ラ質能	循防生	洋物 等多 の様	⑦平和と安へ	制 D と G 手 s					名称	設関連	貧困	2 3 銀 保	4 教育	レント	衝	ギ   長	イ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	平等	持続可能	生税 産可能	気	14 15 海 陸 洋 資源	平和	17 実施手段	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
	現ジェン	寿の達成	ノ、創	整高強備い靱	環型・気候の	境、の森	現全・安心	段実施推進						企業.団						雇用	ショル	, ME 46	な都市	な消費					(注)pdfファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。
	- が理 - 一		ション		変動	全、		ő						体							,,							,	(注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
39					•				CELBIC―環境配慮型BFコンクリート―	- NICBSを10~70%の範囲 で混合し、CO <sub>2</sub> 排出量を9 ~63%削減	普通ボルトランドセントに対して10~70%の範囲で高炉スラグ機 粉末を使用したコンクリートである。	AST - 1 AST -	CELBIC研究会 代表 長谷エコーポレーション 他 12社	þ						0	0		0		•				長谷エコーポレーション: https://www.haseko.co.jp/hc/informatio n/upload files/20210322 1.pdf
40				0	•				<b>廃ベットボトル入りアスファルト舗</b> を		舗装100平方メートル出たり約1500本分のペンポトルが乗利用し ながら、後来の高利な性験を中土とわか舗装に得るロストで施 工でき、耐久性は半たわみ舗装を上回る性能を有する。	SET OF THE REST OF	日本道路	þ							0		0	0	•				日軽クロステック: https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/colu mn/18/00142/00930/
41					•				ウッドベース工法	伎採木の緑化基盤材へ の有効利用技術	採算本モデーブ状に破砕した後、増厚化を行い、法面等への機体 維維人に有効利用原因の工法、機能を後、概念のかの以下の デップは法面変付などに利用できるほか、3のm以上のデブはよる 環境を負付マルデンがなどには利用できるほか、3のm以上のデブはよ 環境を負付マルデンがなどには利用が耐能です。産業兼養 物となる依採材の処分が不要となる上にバーク増肥などの購入材 を節約できる。	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	前田建設工業	þ							0				0	•	,		前田建設工業: https://www.mseds.co.jp/tech.service/ detail/uoodbasekoho.html
42					•				カエルドグリーン工法	建設発生土や表土を有 効活用する法面緑化工 法	これまで展集例分れることの多かった建設発生に(開発工業の 地理ケーキ・溶生力・存物が原用の開発されてきる経発土な どき、結構由来の中性収費材を添加することにより、空気圧退が 可能という第二と総セ主権に必要な場合を添加することにより、定気圧退が えた結生基盤としてリサイクル活用する新しい法面器化工法。		前田建設工業	þ							0			•	0	c	,	1	前田建設工業: https://www.maeda.co.jp/tech.service/ detail/kaerudogurinkoho.html
3	徹底した	省エネ	の推進	•																									
-			自主的	Fin &B										++	$\dashv$				+	-	+	+						_	
$\vdash$	3-1. 週	と来亦の	日土的.	以相	ı		1	_	ヒートパイプを用いたパイプカーリ	/ エネルギーを用いずマス	マスコンクリートの熱ひび割れ防止のため、これまでは水冷式の		鉄建建設	++		-		$\vdash$		-		-							
43					•				グ工法	コンクリートを冷却	クーリング工法が用いられてきたが、ボンブにより水を数日間連続 で循環させる必要があり、電力消費が多くなっていた。これをヒート パイプに変えることで、動力を全く使うことなく、クーリングが出来 る。	(株式型		þ					,	•				0	0			1	鉄建建設: http://www.tekken.co.jp/tech/kouzo/de tail006.php
44					•				環境調和型製鉄プロセス技術開発	<ul><li>表利用低温排熱を利用した新たな二酸化炭素分離・回収技術の開発等</li></ul>	鉄鋼車は、排熱回収利用等の主要な者エネルギー設備を低に導 入しており、製鉄プロセスにおけるエネルギー海車や野景高水 準であると同時にエネルギーの削減ポデンシャルが少ない状況。 正能化炭素排泄室の約割発料削することを目指して、製鉄所内の未利用促進排熱を利用した新たな二酸化炭素分離。回収技術の開発。		日本鉄鋼連盟							•	0		0		0				資源エネルギー庁: https://www.enecho.meti.go.jp/about/w hitepaper/2014html/3-5.html#p1-3
	3-2. 旅	設園芸	における	る省エネ	対策				·					$\dagger \dagger$	$\neg$			П			T	T				$\top$			
									次世代施設園芸拠点の温泉熱を活用したエネルギーコスト低減	舌 地域資源エネルギー「温 泉熱」と高度環境制御技	地熱交換システムによる施設内暖房により、冬季の重油使用量を ゼロに加えた。		効ヒコアケリビジネス 生活協同組合コープお									T	$\Box$	H					
45			0		•	0				術を導入した大規模施設 園芸の実践により、国産 パブリカの周年安定供給 と地域雇用の創出等	- 地元雇用の創出に貢献する。		おいた 新三協食品流通セン ター JA 玖珠九重 効フシ 大分県、九重町							0				0	•	С	,	1	日本施設團芸協会: https://jgha.com/wp- content/uploads/2019/11/TM06-2- 3002(isedsipamph.pdf
46			0		•	0			太陽光発電と蓄電池・蓄熱技術で、イチゴ栽培	施設園芸作物の生産コ スト削減	本陽光巻電』よる再生可能エネルギーを活用した独立電源シス テムと、ダブゴ酸内の電エネルギー機関技術と整備して、化石 燃料を使用せず、暖房コストを大幅に削減する新たな施設園芸、 単独の技術でな、製産の技術やシステムを融色した相乗効果に より、新たな施設園芸モデルを構築するものである。		山口県							• 0	0			0	0			3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	エコがか行はエネルギーBLOG: https://hole.soc megame.jo/ne5/84/saksak-99/99/bd/k-95/85/89/8 -7/89/bb.h.s/95/80/bb/h.s/95/1-85/86/85/35/84/k- 97/99/bb.h.s/95/80/bb/h.s/95/1-85/85/85/85/85/85/85/85/85/85/85/85/85/8

## 優先課題5:省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会(7)

	〔優先課	!題〕●:主			):関連カテゴ	リ(複数可	<b>1</b> )							(SI	DGs170	の目標〕		要目標(1 主体が公		関連目標	ほはすべ	て●とし、				で示して	います。	
No	① する社会・	康・長寿	③ 成長市場の イン・ (3) 成長市場の	ン土続 フラ質の のので	(5) ギー、防災 第1 ・ 再生 の 環災 第2 ・ 再生 の 第3 ・ 再生 の 第3 ・ 再生 の 第4 ・ 再生 の 第5 ・ 再生 の	生物金の実質性要	土平 体 会和 ま りと ま	® は S 川 D に s 実	事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体名称	建設関連企		3 保健	4 教育	т .	. : No :	7 エネルギー	ノベフラシ、	10 不 平 等	続可能 な	続可能な	3 14 海洋資源	15 陸 上資源	16 15 平 東和 施手段	(閲覧日:2023年3月31日)
	ジェンダー	の達成	ノ、創	整高強備い靱	型・能 域の 気候変動	t 、 )森 t 林	安心	施推進の						企業・団体						雇用	産業化、		都	消費				(注)のdファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。 (注)エクサロンァイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
	3-3. Z	EH/ZI	EB																									
47					•				(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の 略称	一次エネルギーの収支を ゼロにすることを目指した 建物	年間の 次エネルギー消費量が正味ゼロまたはマイナスの建築 物	##   12   12   12   12   12   12   12	環境省 建設会社	þ					,	•	0		0 (	0				環境省: https://www.env.go.ip/earth/zeb/datail /01.html
48					•					て、空気熱の代わりに地	地中熱利用システムの比とつであるクローズドループ方式は、独 中に理能したホープ等で構成された地中熱交換機で不実体等を 循環させ、ヒートポンプで熱交換して利用することで、外気温に影 管されずに安定した機器能力を得ることができる。	0.70(0) (2.80-0.0) (2.00) 0.00	三井住友建設	þ						•			(	0				三并住友建設: https://www.smcon.co.jp/service/geoth ermal/
49					•					用して、夏場の熱環境を	雇根に嵌水し無条約-知効乗を利用して雇権の温度を下げるシステムです。温度ですけるシステムです。温度でするこで、雇機のための勤負荷と飲料熱がなくなり、少ないエネルギーで室内の熱環境を改善する。		三井住友建設	P				(	o (	0				•	•			三并住友建設: https://www.smcon.co.jp/service/yanes annsui/.
4.	気候変	助対策																										
	4-1. 3	災害リス	クへ備え	る体制の	強化																							
50					•	0				土壌藻類を活用して表面 浸食を防止	時雨強度の増加などに伴う土壌流亡や斜面の崩壊に対し、世界 中に広公布する土壌顕発を弾材に脱布することで、資金的ル し、周辺植生の侵入を促進する。その場に応じた自然な植生遷移 を早くスタートさせることで適応課題に貢献する。	施工的 4.5月後	日本工営 土木研究所 日健総	þ										•	•			土木研究所: https://www.pwri.go.jp/jpn/results/naha /pdf/c14.pdf
51				0	•				岸防災技術	続壁により、高潮・洪水 対策を強化	堪防内二無性の高い顕管的基準壁を発置し、地震時の液状化や 地震が高い高い鉄体的地上が 地震で決点で堤防前面のコングリート部が領域した場合でも、イン プラント構造の関係は蒸煙型は高外堤防筋機を指する。 海水面上昇の問題に直面する島国の対応技術をして期待される。		技研製作所	þ							0		0	•	•			技研製作所: https://www.giken.com/ja/solution/solutions/implant.levee/
	4-2. 🕺	热中症対	策推進	事業																								
52			0		•	0			術)	の中に蓄えられた水分が	保水性結構では、開発度やイブススフルト混合物の空間に、吸 水・保水性能等や原水材を完成します。保水材には、鉱物質や 樹脂等のグラウト材や細粒材を用いる。	88 07 27 27 2 20 00	道路舗装各社	þ									0 (	0	•	0		路面温度上昇抑制舖装研究会: https://www.coolhosouken.com/
53					•					に比べて、夏期の路面温	シャットファルトはアスファルト端葉などの表面に遮熱材/広陽光を 反射する特線観光を溜んした開始を書することはり、路高温 度の上昇を抑制する舗装です。特殊順料が太陽光の赤外線を反 射させ、舗装体の蓄熱量を減少させる。	No. 18 Acres	日本道路	þ					(	0	0		•	(	>			日本道路: https://www.nipponroad.co.jp/technique /list/environment/product01/

## 優先課題5:省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会(8)

ı	優先課題	厘〕●:主	要カテゴリ	J(1つ)、(	):関連か	テゴリ(複	数可)								(SDGs	s17の目相	E:●〔源 就実	主要目標( を主体が2	1つ) ・	〇:関連 関連目標	■目標(和 要はすべ	复数可 て●と	) ←WG し、塗り	の判断に		示してに	います。	
No.				<b>E先課題</b>					事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体								Gs17 <i>0</i>							参考・引用資料
	① する社会・ジェ あらゆる人々が	・長寿の達	技術化の創	ンフラの整備 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	、循環型・気 再生可能エ	洋等の環境の環境の	⑦平和と安全・安	⑧ SDG s実施推					名称	建設関連企業・	1 貧困	2 : 飢 : 日 : 日 : 日 : 日 : 日 : 日 : 日 : 日 : 日	3 4 教育	レン	6 7 エネルギー	成長	イノベーショ	10 不平等		12 持続可能な消費	14 海洋資源	15 陸上資源	16 17 平和 施手段	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日) (注)pdプァイルは、各サイトのアドレスを コピー&ペーストして開いてください。
	ン活躍  -		・ション		会候を動		Û	進の						体							化、							(注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコビー& ベーストして開いてください。
	1-3. J-	クレジッ	小制度(	の推進																								
54			0		•	0			川場がリーンパリューブログラム (森林経営活動によるJ-クレジット の創出)	ふるさとの持続的な発展 を目指す取組み	2) 未利用末材や製炉線材を用いた小規模、イオマス発電 3) 発電等内部を利用上、温室量。 4) 適切な業林経営活動による」-ウレジットの創出と建物のカーボ ンオフセットへの利用	2500 - 10	清水建設 東京農業大学 群馬県川場村	P						0				0		0		清水建設: https://www.shimz.co.jp/company/abou t/news-release/2022/2022049.html
55					•	0			低炭素型コンクリート建物適用によるCO:削減でクレジット取得	「J-クレジット制度」の活用の建物適用の建物適用を促進し、 低炭素社会の実現と他 のGO2削減技術につい ても、クレジットの取得・ 活用を推進	低鉄素度のコンヴリード/のリーングリートを適用したオフィスビル について、国が運用する「・クレジントト機関と活用し、コンゲリート によるCO2排出削減量としてクレジット(排出権)の認証を取得した。 た。	10   10   10   10   10   10   10   10	大林組	P										0				大林組: https://www.obayashi.co.jp/news/detail /news20181220.4.html
	1-4. 再	生可能	エネルゴ	ř—(RE1	00)																							
56			0						RE100プロジェクト	2025年までに再エネ 100%	世界で影響力のある企業が、事業で使用する電力の再生可能エ ネルギー100%化にコミットする協働イニシアチブである。	_	日本企業63社 戸田建設 安藤ハザマ 熊谷組 東急建設	lan l					c		0			0				環境省RE100の取組:
					t品廃棄	物・食品	品ロスの	削減や流	舌用				系の姓政 西松建設 他ハウスメーカ															https://www.env.go.jp/earth/re100.html
	5-1. 食	品リサイ	イクルの	促進																								
57	0		0		•				食品廃棄物の削減や活用	食品口ス解消	2017年にオープンしたオーストラリア・シドニーのスーパーマーケッ 「Orlavievest Marce」は、資本保険を終って格的という理由で廃 素予定の食料ばかりを集かており、それらの商品には破れが付い たおりず買い手が値段を決めることができるのが大きな特徴、慈 善事薬団体により運営されており、働いている人は全てボランティ ア。	WHIERAR ETWI CAN	オーストラリア慈善団体			0								•				TABI LABO: https://tabi- labo.com/225776/food-loss-france
	5-2. メ	タン発酵	バイオ	液肥																								
58					•	0			生分解性被覆肥料の開発 (循環型社会)	滅	一発肥料で使用される被置肥料の「樹脂」は、安定して効果を発 採し、効果系の場大物の配料」。かい、肥料が溶射大砂は固増に 「樹脂殻はが残り、それがק川から海洋に渡地に海岸に漂着。マイ のロブラスチックの繋がが被置単料をとき含れている。の数を植 物由来による「生分解性樹脂」にすることで扱が土壌で分解され海 洋流出が防げる。		セントラルグリーン											0	•	0		セントラルグリーン: http://central- green.jp/publics/index/700/
59					•	0			消化液の液肥利用研究	液を用いて、畑地(黒ボク	1.時代学の肥料的集と環境への影響 3.排化学を通用と映り上端の影響 3.排配料用システムの温室効果がス排出量の評価 4.農家園場での栽培来証試験	The state of the s	農業·食品產業技術 総合研究機構 農村 工学研究所						c	)				0		0		農村工学研究所: https://www.naro.affrc.go.jp/archive/nk k/introduction/files/ekihiriyou.pdf
	5-3. 食	品廃棄	物等の	BR推進	事業												T									П		
H									mottECO等の食品ロス削減	食品ロス半減に向けて対	食品関連事業者等とも連携し、mottECO等の食品ロス削減に向		環境省	+												$\vdash$		
60					•					策や計画策定等を支援 すると共に、環境負荷低 減のため食品廃棄ゼロエ リアの創出。	けた消費者の予勤変容を促棄するとともに、食品ロス削減や孤独 加立対策に責するカード・ライブを地方公共団体等と連携して推 進、横展開を行う。	MOMERCE AND ASSAURA				•	•			•	•			•			•	環境省: https://www.env.go.jp/guide/budget/r04/ /r04juten-sesskushu/1-1 13.pdf

## 優先課題5:省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会(9)

	[優先]	果題〕●:;	主要カテゴ	<b>i</b> リ(1つ)	. 〇: 関連:	カテゴリ(补	复数可)							(	SDGs170	の目標〕								の判断によ		こていま	<b>a</b> -	
[N	lo.			優先課:	頭(カテゴ	IJ)			事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体				24.00				s17の				-77			参考・引用資料
	① 平する の社・	b 申 · 5 長	③ 利地提供 科学技活 術性 場	(単)	5 対策 へ 計 が 当 形 が 当 形 が 当 形 が 当 形 が 当 形 が 当 形 が 当 形 が 当 形 が 当 形 が 当 形 が 当 か か か か か か か か か か か か か か か か か か	⑥ 海生物 等多 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	のと実安	⑧ 体制と手。			32.2	2.32	名称		1 2 貧 飢困	保	育	I	6 7 水・衛 ・ ボ・ ボ・ ボ・ ボ・ ボ	8 経済成長	9 イノベラ	10 11	生生産	可 変 能 動	海洋资	谱	実	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
	現・ジェンダー	マ の 達 成	ノ、倉	割整高3	で金別な環型社会	境への森	安	段施推進の						企業・団体						と雇用	ション、産業化、	お都市	3	な消費				(注)pdプァイルは、各サイトのアドレスを コピー&ペーストして開いてください。 (注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ペーストして開いてください。
L		70 - 1// 2	# / da ==			2		77111 0																		_		
6			性(省・円	リエイ、	カ災・気1	矢変動が	策、循環	型任会	*)														-			+	-	
L	6-1.	ccus																								$\perp$		
•	31				•				占小牧におけるCUS大規模実验お 験	る小板におけるCCS大規模実証試験	近隣製造所の排ガスから602を分離・回収し、地中に貯留する CS実証試験である。 ・貯留後のCQ・動の飲合評価 ・CCSの社会的安理性の順成に向けた情報発信活動 ・選外への情報を信ならびに情報収集 ・法令に基づて海洋環境調査等		経産省 NEDO 日本CCS調査								0	c		0				経済産業者: https://www.meti.go.jp/press/2020/05/ 20200515002/20200515002-2.pdf
ı	6-2.	カーボン	リサイク	ルの推	進				-																			
		T	T		Т	Т	1		低炭素コンクリート	CO <sub>2</sub> 削減目標の達成	建物や構造物の建設時に発生するCO2排出量のうち、建設資材		鹿島建設		_				_							+		
	32				•					カーボンクレジットの取得	の中ではコングリート製造師に発生するCO.の残した文化割合さん ある。コンクリートの材料であるセントの製法に由来するものであ り、そのセントの一部を、産業制度物である高原スラグに置き検 えて、CO:排出量を低減する低炭素コングリートである。	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		þ					0		0	c		•				應島建設: https://www.kajima.co.jp/news/digest/a ug.2021/festure/04/index.html
(	33				•				CO2-SUICOM (シーオーツースイコム)	込み、コンクリート内部に 固定することでCO2排出 量がゼロ以下となる環境	セントと基本的に同じ成分である特殊温和材(アーCS)は水で はなくのと反応して使用する情報をも、セントの半分以上を そのアーCSや電楽制度物などに置き換えたのがスイロんで、製 進中にOo」を吸い込み、COoの排出量低減効果に加え、CO。を実 際に吸い込む量を加えることで、トークルのCO2排出量ゼロ以下を 実現した。		鹿島建設 中国電力 デンカ ランデス	þ					0		0	c	)	•				能島建設: https://www.kajima.co.jo/news/digest/a ug_2021/feature/05/index.html
F	6-3	国際的力	ープン・	イノベー	ション	1	1																			+		
(	34				•				世界中に広がるリソースを活用建設現場におけるビジネス実装力		製品開発や技術改革、研究開発や組織改革などにおいて、自社 以外の組織や機関などが持つ知識や技術を取り込んで自前主義 からの製却を図る。	張の大学との自由業産     張の名字でのリストーング     北の名字でのリストーング     北の名字でのリストーング     北の名字をのはよる学売後での名類     のか多来をの話用     おのる。	新エネルギー・産業 技術総合開発機構 (NEDO) AUBA フジタ	þ					0	•	0		(	0			0	フジタ: https://eiicon.net/about/fujita- pi2019/?from=eiicon-service-lo
	6-4.	FEMS(I	場エネ	ルギー	き理シス	テム)																				$\top$		
H		1		T	T	Τ	T	T	エネマネ・システム		生産状況や生産環境の変化に合わせて生産設備と原動設備を	- 2	ダイワエレクス	$\vdash$		+	H						+			+	+	
6	35				•						FEMS(工菓エネルギーマネジメントンステム)で制御し、品質と生産性を確保しながらエネルギー効率を向上させる。								•	•	•		•	•				ダイワエレクス: https://www.daiwa- elecs.co.jp/products/fems/
	36				•				サーバー室/データセンター電力管理システム	ター、ビル内の温度、湿	ラックや分電路線に監視でき、IT機器や設備機器の電力消費量を 個々に開設でき、エネルギー海外の指導・分析も最近となり、省 電力化の第一歩としてエネルギー消費の「見える化」を推進す 6。	THE STATE OF THE S	日立システムズ						•		0		(	0 0				日立システムズ: https://www.hitachi- systems.com/solution/s0303/electricp ower/index.html
L						1		1	1		1			$\sqcup \bot$			$\sqcup$		!		ш	L				_ـــ		

## 優先課題5:省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会(10)

	〔優:	・課題)	●:主	要カテゴリ	)(1つ)、	〇: 関連カ	テゴリ(複	数可)							(SD	Gs17の			(1つ) O 公表した関連							ています。		
Г	lo.			- 6	<b>F</b> 先課題	(カテゴリ	1)			事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体						SDGs1	7の日	標					参考·引	用資料
		らゆる人々が	・長寿の	③ 地域活性化、 科学技術イノ	<ul><li>(4) 国土と質の高</li><li>が発売</li></ul>	5 ギー、防災 第・再生可	⑥ 生物多様性、 環境	⑦平和と安全・安心	⑧ SDGs実施推進の			XIIII	234	各称	建設関連企業・団体	2 飢 餓	3 4 名	5ジェンダー	6 7	8経済成長	9 インフラ、産	0 11 持 接	12 持続可能な消費	候沒	毎 陸	16 平 !	7 E 出典(UR	、文献名) 3年3月31日) 5サイトのアドレスを 開いてください。 でセル内に複数の よ、リンクを張ってい アドレスをごピー&
f	6-5	BEM	IS(ビ)	ルエネル	レギー管	理システ	· - ム)														$\top$				$\top$			
	37					•					の照明や空調などを制御 し、最適なエネルギー管	募素技術としては、人や温度のセンサーと制御装置を組み合わせ、 たものである。実際日上からのCの、自出は日本のCの、非世の) 創程度を占めており、今後も物加が予想されることから、BEMSの 導入は温暖化に対する有効な対策である。	The second secon	アズビル					•		0		0	0			アズビル: https://www.azbil.co ng/energy-manager	
	38					•					BEMS機能で業務効率の 大幅改善し、ビル連用の スタイルを提案	「確立ネ」「BEMS」「セキュリティー」「BACnet」「運用サポート」の5 つの視点から、ビル運用のこれからのスタイルを提案する。		三菱電機					•		0		0	0			三菱電機: https://www.mitsub lding/automation/fa	

## 優先課題6:生物多様性、森林・海洋等の環境の保全(1)

〔優先	课題〕●::	主要カテコ	ゴリ(1つ)	. 〇:関:	重カテゴリ	(複数可)							[8]	OGs17 <i>0</i> .	0目標〕●	:主要目 実施主体	標(1つ) が公表した!	〇:関連[ 関連目標]	目標(複数 はすべて(	(可) ← <b>●</b> とし、 <u>§</u>	・WGの判 をりつぶし	断による	で示し	こいます。		
No.			優先課	頭(カテ	ゴリ)			事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体						SDG:	s17の目	標						参考:引用資料
①すると	ら ゆ る 長	学域: 技活: 術性:	成長市場	策   策   下 で で で で で で で で で で で で で で で で で で	省・再等の	会の表	平 体 知 制 に と 安 手 ま	S D G S				名称	建設関連	2 飢餓	3 保健	4 教育	術り	成長	イイスノン	0 11 下 持 平 続 可能	と 持 生 続 産 可 能	候	資資	和解		出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
現・ジェン	マ の 達 成	1 -1	のの整高は出	単型・ 別社気 よ会候	能 エ の ネ 保	* :	· 放射	<b>疤</b> 椎 <b>佐</b>					企業・団			'			ショ業化	都市	消				コピーを	#ファイルは、各サイトのアドレスを &ペーストして開いてください。
9	#	ション		変動		`	0	7)					体						,						アドレスないの	・クセルファイルでセル内に複数の スがある事例は、リンクを張ってい で、各サイトのアドレスをコピー& トして開いてください。
1. 海洋(	く 海洋	∮プラス	チックゴ	三対策																						
1-1.	底質改善	*、水質	改善、生	物生息	.域造成																					
1				0	•			閉鎖性海域の環境改善プロジェク	- 閉鎖性海域の海洋環境 の改善	海域の環境改善(水質改善、生物生息場等)を目的とした人工干 湖、浅梯、魔砂、人工海流、海水支援の等例。 台プロジェクトをレビューを引用文献で参照。		国土交通省、地方自治体									0	0	•		ジェクト 表: https:/	:海域における既住の環境改善プロ の評価、国土交通省、土木学会発 //www.istage.jst.go.jo/article/jscej /2/881420/article/-char/ja/
2					•			「機焼け対策部会」の設置による発電所前面海域での各種機焼け対象 活動		深岡原子力発電所浄証水(海水)の取放水に七が2階級前周線 線の環境影響について、特岡県大松と守瀬緑港の前線と助資 を得ながた、漁車者と由部電力が合同で南坡間差・評価を行って 人の活動で、4回2番号と中部電力が合同で南坡間差・評価を行って 制備。この下部組織に「磁焼り対策部金)を設置し、発電所前面 海域における各種破焼け対策部金)を設置し、発電所前面 海域における各種破焼け対策活動を行っている。	And the state of t	南駿河湾漁業協同組合·中部電力									0		•		chubu.conten eport20 機焼け https:/	中部: https://www.techno- co.jp/spp/wp- t/uploads/2021/06/TCC SDGs.r 020.odf 对策能議会資料: /www.ifa.maff.go.jp/i/seibi/attach 12.isoyaka.kvogikai-3.pdf
3					•			環境に配慮した工事	れた土砂が海中に排泥	日光川水間門の改変で基礎材の支持力を収入させる「尖球模型 の工法(を水中では、通常、開管材の内部からセント系硬化材 を傾射、円柱状の改良体を高速整工するためで、無対策で行うと 高圧頻射されたセント硬化制に対解された土砂がそのまま海中 に排泥されるが、調管核の上端に現場で制作した輸ぐさい警告組 をし、建設排泥がして空間、影響結合部の止水性を高め、海 中への漏泥を防止し環境費を抑制。	14	大林組	þ				0			0			•			l: //www.obsyashi.co.jp/sustainabilit ronment/sward.html
4					•			サステナブル・シーフードを社員食 堂へ継続的に導入	水産資源の保全	2018年3月から本社を含む2階組の社員育堂でMSC及びASC認証 定期得上技権関係な業館がイナテナル・シープードをWF ジャパンセサブライヤー企業の協力を帯で導入しました。 型2014年3月時点、型社社員党業の導入数は50階点を超え、 他企業にも導入が広がってきています。		パナソニック											•			="y2: //www.nanasonic.com/ip/corporat ainability/citizenship/environmen ainable.seafood.html
5					•			魚の情報発信サイト 「umito.うみと」リニューアルオーブ ン	魚に関する情報発信	無限なかなか知ることのできない強や魚に乗っわる情報、再近な ようで認い水準的世界、大切皮質原のほそして結構をのまれた 観したくなるような、更外に知られていない国内外の魚の味わい男 などを、きぎされの食から写まりか動配を交える砂やイト、2020 年が、「14番・海の豊かさを守ろう」のターゲット年となっていること を機に、「umito うみと」へ名称変更。	BLANDS AND STREET	マルハニチロ				0							•		nichiro	
6					•			調達水産物の調査による持続性の 確認	水産資源の持続性	回ら顕達し利用する水産物について、個々の課題への対応を続けることで、「2030年までに顕達する水産物について、持続性が確認されている」状態をめざす。	200-75-7-0800-9800/BPDIRE 10						0	0					•		資料: https:/	慶省「SDGs×食品産業」セミナー //www.maff.go.jo/j/shokusan/sdgs har/attach/pdf/index-22.pdf
7					•			東京湾大感謝祭 (2019: マリコンスタンプラリー)	海を起点としたライフスタ イルの転換、行動する きっかけの提供	東京第では生活ともい場出されるCO・0世氏排水、ゴミ、きまざ まな産業が与える環境角度とが、象 里・川・町 海に大きな影 響を与え多くの問題が発生している中、東京海大感解祭は、市民 中企業、団体型の自治体がとは、悪程点に与フスタイルの 転換を考え、行動するきっかけを提供する場として2013 年より開 催している。2014年は、マコン10社共同のスタンプラリーを実 馬、2021年はWes開催。		東京湾第感謝祭実行委員会事務局マリコン各社	þ			0				٥	0		•		https:/ ARGO:	i大感谢祭: //tokyobayfes.jp/about/ https://ar- nedia/going/rinkaiAR

## 優先課題6:生物多様性、森林・海洋等の環境の保全(2)

	〔優先課題	題〕●:主		<b>i</b> リ(1つ)、			夏数可)							(	(SDGs1	17の目標	E〕●:主 実施	三要目標(1 三主体が公	つ) 表した『	関連目標	はすべて	: <b>●</b> とし、	←WGの 塗りつ	)判断に ぶし		示している	ます。	
No.				優先課題		J)			事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体	$\Box$							is17の							参考・引用資料
	① する社会・ 中るからの	②健康・長寿	技活す術性サイ化の	を フと 目 号 の の で	策、防生環災	洋物 等多 の様 環性	会和の実安	ŁG					名称	建設関連企	1 貧困	2 3 例 例			. 1		イイ ノン ベフ ーラ	平 第 1	な		達	15 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16 17 平 東施 手段	出典(URL、文献名) (関覧日: 2023年3月31日)
	ジェンダー	の達成	ノベーション	別整高部出 (	祖子会会を動	の森	安心	施推進の						業・団体						用	ョ 産業化、	i	市	消費				(注)のdプァイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。 (注)エクセルファイルでエル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー&
-	1-2. 藻	場・干済	潟·浅場	の造成																						+		ベーストして開いてください。
8			0			•			既存の干潟の特徴を生かした人工 干潟の造成による海岸再生	て既存干潟の特徴を生 かし生息生物に配慮する	天森ふらとの選辺公園(東京都大田区) 人工干剤の整備。既存の下剤・2位金球で生物に配慮し、既存 干剤の影響を人工干剤の影響に重くという干剤移移工法が採用さ 木た、移設後の単い段階で生物の加入数の顕著な増加が見られ た。	BITE ALTE	東京都大田区												•			国土技術政策総合研究所: http://www.ysk.nilm.go.jp/kakubu/engan /kaiyou/keniyu/tokyo051125/06.pdf
9			0		0	•			育場の造成	浚渫土の有効活用とア サリ生育場の確保、海域 環境改善	港湾整備事業で発生する設定土砂の有効活用とアサリの生育場 として観練的に乗用できる場合流を目的として人工干湯が造成 された。人工干湯は平泉(ロー23年度)に「邦二事(178ha)平成20 べ24年度に1用字(118ha)で最近された。 緩やかな幻配を持つ滞開帯の砂地の地形として造成された干潟 は、Cの(を大事から隔離・貯留するブルーカーボン生態系の機能 も期待できる。		国土交通省中国地方 整備局 山口県周南市										c	0	•			国土交通省: http://www.mlit.go.jp/chosahokoku/gike n/program/kadai/pdf/jusyo/H26/katsur yoku 03.pdf
10				0	0	•			復技術	活用して、藻場・浅場・干	準海等の設理に伴って発生する大量の土砂をそのまま処分する のではなく、加少ア改資料をの選合により、強度を行加など土砂 性状の改良、改質されだり加シア改質土と使用することで、赤 瀬、青瀬を得料、水質の着「具体でき。 また、加シア改質土を基金とし、海草や海場となる洗場・干渇の 遺成により、(の名大気中から隔離貯留するブルーカーポン生態系 の創造にも寄与できる。	AR H - SE	カルシア改質土研究 会	þ							0		c	0	•			カルシア改質土研究会: http://calcia.in/
	1-3. 生	物共生	護岸		•	•	•	•																				
11				0	0	•			生物共生護岸	としての機能を付加し、	運河など共場や結構を色型できない味、海域や参野化した原 砂臓等の神器・耐震物能かずあ場合に合わせ、直がの断路線 岸に生物の生息場となる構造を行加し、生物共生程学とすること て、その海域の生物多様性の向上や水質の改善を期待すること ができる。		鹿島建設 東亜建設工業 五洋建設	þ							•			0	0			最島建設など: https://www.intex.joi.go.jo/article/proce1988/17/0/17.0 13/2.joi.cole/
	1-4. 海	底資源	開発に	対するほ	環境影響																					T		17 Ja Gold Charja
12				0		•			海底資源開発と海洋環境保全の調 和に向けた技術開発	海底鉱物資源開発に対 する環境影響評価技術 の開発	運鉱時に発生する原質水の低散學動を正確に知るために、環底 地域の私業機業等行うとセアルーの学動 物温電子と終程 し、開発による影響副原を検定しようとしている。また、廃生生物を 自動制に認識・計数するシステム制限とした。これの技能を極峻 した生態系サービスを利用した環境に対する影響の可提化法の開 発に取り組んでいる。	Arms.	海洋研究開発機構 JAMSTEC								0				•			海洋研究開発機構: http://www.jamstec.go.jp/sdgs/j/case/0 09.html
	1-5. 海	洋ごみ	問題	•		•	•	•	•					П												$\top$		
13						•			海洋ごみ問題について考える(出 前投業・オンライン)	海洋ごみによる海峡環境 の変化を解説	世界中で実際化している場所であり、マリンテフリリ問題、JAMSTEC の開番音等で、選ばてみは実際によったので、ことが明らかになっても、どのようないくなって海洋ごかは海を体に広がるのか、このまま海洋工の特別を検討を開かっていたが、東教を解放で明らかにしていくプログラムの提供を開始した。	Accutate DAGO 海洋ごの問題 Collegion	海洋研究開発機構 JAMSTEC										•		•			海洋研究開発機構: http://www.jamstec.go.jo/sdgs/j/case/0 43.html
14						•			組事例集	プラスチック資源循環・海 洋プラスチック問題への 我が国の取組み	プラスチック資源循環に関する日本の取組みが遅れているとの安けよめ方が一部にあるが、わか間においては先進的な循環登社 会が終めされてきている。アンケードを実施し、現在の融資よと今後新的だされてきている。アンケーダを表施し、現在の融資よと今後新たに着手する取組について事例集としてまとめている。	### ##################################	経団連										•		•			日本経済団体連合会: http://www.keidanran.or.jp/policy/2018 /099.iirei.pdf
L				1	1	1	1	_	1					Ш												丄	_	<u> </u>

## 優先課題6:生物多様性、森林・海洋等の環境の保全(3)

(	優先課題	題〕●::	主要カテ	ゴリ(1つ	)、〇:関注	重カテコ	「リ(複変	支可)							(	SDGs1	7の目標	●:主 実施	E要目標 主体が	(1つ) 公表し <i>t</i>	〇:関i 関連目	連目標標はす	(複数□	可) ←v とし、塗	WGの判 りつぶ	判断によ	る で示	してい	ます。	
No.					関(カテ					事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体								Gs17								参考・引用資料
	① するける人	②健康・長寿	学域 技活 術性	長 フェ	持対ギ	省:再生	羊物 手多 D様	⑦平和と安全	® 体制と手段 手段					名称	建設関連企	1 貧 1 国 1	2 3 3 保 健	4 教育	ェン	衛	7 エネルギー	イノス	イン等	持続	生続産可	気候変動	海洋資		16 17 平 実施 手段	出典(URL、文献名) (閲覧日: 2023年3月31日)
	、ジェンダー ス々が活躍	の 達	1 .	創整高	強型・ 初 社気 な会候	能エスト	<b>危 、</b> り森 呆林	安心	ん施推進の						業・団体						月産用	1 3 L	能	都市	6消費	il I				(注) pdfファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。 (注) エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー&
$\sqcup$										バイオプラスチックの研究	バイオブラスチックの製	木材からバイオプラスチックの原料となるリグノフェノールを抽出・		清水建設		-										Н		+	_	ペーストして開いてください。
15							•				造	製造し、将来的な石油由来プラスチックの代誉等を目指す。			þ						0			•				0		清水建設: https://www.shimz.co.jp/company/abou t/news-release/2019/2019023.html
	-6. サ	トンゴ礁	の保全	È						In	# 1 1 = = # 7 U = ***																	I		
16							•			サンシャイン水 原館 サシコ 帳再生 ノロジェクト(サンゴの保管・移植)	失われつつめるサンコ 値 の回復や再生	恩納村産サンゴの常設原売をすることで、DMと保管。自然災害 や環境悪化の影響で悪熱村瀬線のサンゴに大きなゲージがあった時には、サンシャイン水族館で保管している恩納村産サンゴの 移植により、持続的な維持が可能となる。	サンゴプロジェクト	サンシャイン水族館				0									•		0	サンシャイン水族館: https://sunshinecity.jp/file/aguarium/c oral project/sdge.html
17					c		•			サンゴの養殖・植付事業	サンゴ礁保全活動	サンゴ保留企活施を目的に開始に大サンゴの展開・橋付事業。 では企業や個人に同けたサンゴの金金書は客等活動を監査する と共に、サンゴの橋付代行や、他の水震物の影響も行っている。 地域の子様とため、全国の修業が指す。一般の方々のから申込を 受け、サンゴに関する環境学習金や、サンゴ苗作り体験も行って いる。		沖電開発				•			•	•		•		•	•			Be Kind OKINAWA: https://be- kind.okinawa/sdgs- case/okidenkaihatsu/
	-7. マ	ニュア	ル・ハン	ノドブッ	クの刊行					•																				
18				c			•			港湾工事環境保全技術マニュアル Doctor of the Sea	与える負荷を最小限に し、豊かな海の再生に役	海海工事が周辺の自然環境や生活環境に及ぼす影響とそれらの 成業・防止対策を傾分し、環境関係法令等を断し、主として施工 段階において配慮すべき事項を含めて総合的に解説したもの。 港湾工事が環境に与える影響として、その対象を改善、経質、土 環、報告・顕彰、悪泉、生物環境、廃棄物・リサイクル、大気質の8 環目に分けて、最新の各種法律や基準を取り入れながら、簡潔に 整理し取りまとめている。	C # 0000 0 0 0000 0 0 0000 0 0000	日本埋立浚渫協会	þ							•					•			日本埋立浚渫協会: https://www.umeshunkyo.or.jp/105/publication201503.html
19				c	)		•			順応的管理による海辺の自然再生		本ハンドブッグは、海辺の自然再生事業について順応的管理の考 えた、干湯、海岸・サンゴ産といった場として自然再立を行う際 の順応的管理手法、鳥類、魚類・貝類等の生物の保全・再生を行 溶原原能の管理手法についてとりまさからなったが、海外の海 業を含か、最新で実践的な知見、具体的な事例が解説、紹介され ている。		みなと総合研究財団 国土交通省港湾局													•			みなと総合研究財団: https://www.wave.or.jp/publication/ 国土交通者: https://www.mlit.go.jp/kowan/handbook
2. 生	物多样	<b>集性・森</b>	林保全	È					,																					
2	⊢1. Ľ	゚オトー	プの整	備						litti esam				1.44.00	Ш											Ш		┙	ᆚ	
20					o		•			ビオトーブの整備	生さ物の生息空间の確保	「みせるビオー・ブ」は研究所内を歩く人が生物を身近に感じられる 構所として、「育みビオトーブ」は植生が豊かで樹陰の多い池とし て整備。		大林組	þ			0						0		0		•		大林祖: https://www.obayashi.co.jp/news/detail /20100928 biotope I.html
21					o		•			ビオトーブの整備	多用な生物が利用する 環境の創出	接新研究所内の都市型大規模とオープで10年にかたり生物相 ・ 他権生職権を一クリングした結果、維物機は16億、級類は2.5億 に増加したことを確認。また、昆虫類は約160種程度の繁殖や生 息を維持し、鳥類は13-16種が飛来していることを確認。		清水建設	þ									0		0		•		清水建設: https://www.shimz.co.jp/company/abou L/news-release/2016/2018020.html

## 優先課題6:生物多様性、森林・海洋等の環境の保全(4)

	〔優先課〕	題〕●:主	要カテゴリ	J(1つ)、	〇: 関連カ <sup>-</sup>	テゴリ(複	数可)							(SI	DGs17の			〇:関 た関連目							ています。		
No			£	<b>優先課</b> 題	(カテゴリ	)			事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体							7の目柱	漂						参考・引用資料
	①する社会・	長寿	学域 技術性 の	土と質のの	対策、循環の一次に対して、対策、循環を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を	の様 環性	⑦平和と安全	手。段実					名称	建設関連企	2 飢		4 教育	エネルギー	8 圣年 艾 長 Li	インフラ、	持続可能な	と持	気候変動	14 1: 海 陸 洋 資 源 源	平和	17 実施手段	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
	ジェンダー	の達成	ノベーション	備い靱	型社会変動	の森	安心	施推進の						業 · 団 体				ļ	田 コン	産業化、	都市	消費					(注)pdプァイルは、各サイトのアドレスを コピー&ペーストして開いてください。 (注)エタセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー&
	2-2. 希	小踊の	保全																-						+		ベーストして開いてください。
$\vdash$	2 2. 11.	1 ± 0,					_	_	キンランと雑木林の保全	絶滅危惧種の保全	ササやつる草を適度に刈り取り、落枝(らくし)や倒木を除去するな		大林組	++	_	$\vdash$	+		+	-	+				_	-	
22						•					ど、林床を得るく、風通しをよくし、植物や離類にとって良好な環境 つくりを行っている。		X1740				0				0			•			大林組: https://www.obsysshi.co.jp/news/detail /news20190515 2.html
23						•				事	延高額が生息する地域でのエ事では、必要な対策を行い、生態 系に配慮している。例えば、警集ボージリセカがラ、イク、ドロー ンなどで走点観測を行いながら、大型パッカホウを小型に変更した リ、騒音対策型ダンプの採用及び電乗地に近い収取工事を単 繁種期に集中して施工するなどの取り組みを行っている。		戸田建設	P							0			•			戸田建設: https://www.toda.co.jp/csr/environmen t/biodiversity.html
24						•			オンラインGISを使用した生息記録 と保全対策	然環境の保護や生物多	建設現場に生息する動植物の情報をスマートフォン等のOPS機能 付き熱帯情報課を使用して、現地でGISIに記録し、オンラインで 関係者に情報共有する動植物管理手法を開発。		フジタ	P			•							•			フジタ: https://www.fujita.co.jp/solution- technology/3100/
	2-3. 生	物多様	性評価	方法の閉	発																						
25						•			生息地評価モデルの開発		鳥の行動を細かく調査した結果に基づき、鳥が好んで訪れる環境 を設計・評価する。	Total	大林組	þ							0			•			大林組: https://www.obsysshi.co.jp/news/detail /news20150204.1.html
26						•			いきものナビの開発		対象地の規模や指揮層によらず、700か所以上のデータベースを 用いて簡易に対象地へ呼び込む生き物の予測が可能となるシス テム。	#21 #24 #25 #25 #25 #25 #25 #25 #25 #25 #25 #25	大林組	þ							0			•	,		大林組: https://www.obayashi.co.jp/news/detail /news20130220.01.html
27						•			森コンシェルジュの開発	した緑地の創出	理地から「倒守の森」ができるまでの過程で見られる多様な絵セ 及びその主な機能の理様を地域ことにデッケーベルし、地域性 に考慮した機生やそこに用いる植物の種類を、迅速に提案できる 緑地計画ツール。	ACTION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	大成建設	þ			0				0			•	,		大成建設: https://www.taisei.co.jp/sbout.us/wn/2 017/170704_3596.html
28						•			いきものコンシェルジュの開発	予測し、生物多様性に配	樹林や草地などの緑地や水辺などの周辺環境の評価と、計画地 内の環境評価(より、飛来可能な生物の種類を予測することで、 生物多様性の評価を行う。	Parenthis and Control of the Control	大成建設	P			0				0			•	,		大成建設: https://www.taisei.co.jp/about.us/wn/2 013/130805.3454.html

## 優先課題6:生物多様性、森林・海洋等の環境の保全(5)

【														(SD	Gs17の目										テルて	います。	
No.			1	憂先課題	(カテゴ	IJ)			事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体						S	DGs170	り目標						参考・引用資料
	①する社会・ジェ.	長寿の達	術性場 イ化の ノ、創	ンフラの整備 いる	策、循環型社気・再生可能エ	洋等の環境の環境の	現全安	と 手段 推					名称	建設関連企業・E		3 保健 開	4 5 5 3 2 5		・エネルギー	8 怪斉成長と雇用 タインフラ・商業:	· 等	11持続可能な都市	12 持続可能な消費	海洋	15陸上資源	16 17 実施手段	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
	ン活 ダ ー	成	・ション	76	会候ネ		ů	進の		<b>セコール自士工を小数</b>	里山の水辺に生息する希少勒植物を対象とし、保全に必要な日		大成建設	体						11							(注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
29						•			が20mmの できません (10mmの 10mmの 10mm 10mm	が短に主思する布グ劇植物の保全	照、水域、主貨等の動か動物性が影響と、映画・必要な自 照、水域、主貨等の観象件や付護地などに関する物等円象 の知恵を集積したデータベースに基づき、保全計画に必要な情報 を迅速に提供できるワール。	The state of the s	人以难故	þ		(	0					0		•			大成建設: https://www.taisei.co.jp/shout.us/wn/2 020/201119_4977.html
	2-4. 君	林計画	Ī																							(	
30					0	•			環境に配慮した工事	のり面緑化	伎探教に廃業予定だった樹木をデップにして、法面縁化に利用。 酸性土壌や急斜面地でも緑化が可能。		大林組	P				0				0	c	)	•		大林組: https://www.obayashi.co.jp/solution.tec hnology/detail/tech_d024.html
31					0	•			森林の整備	森林の多面的機能の発揮	「地球への配当」として連結終利益の2%を目安に地球環境に買 前する事業外活動に提出している。さらに、社員本人や家族が襲 林ポラシティア語かなどに参加するCMP epon (Made acc- point)というポイントが付与され、貯まったポイントはエコ商品やエ 小都基心の記憶と、人間ドック姿勢動動、森林整備活動等への 寄付に使える。この「地球への配当」や「Me-pon」を活用し 「MAEDAの集」を設置し、森林整備活動を行っている。		前田建設工業	þ			•						c		•		オルタナ: https://www.alterns.co.jp/28685/
	2-5. 生	物多样	性オフ	セットの	実施																					1	
32						•			環境に配慮した工事	多用な生物が利用する 環境の創出	基際ニームでは、エコロジカルブランニングの手法を用い、そのための計画条件を提出、生物に面はした機能高度を提出、生物に固定 設定機能を、長期に力たるモニタリングを実施し、創出した環境が 生物多様性に寄与していることを検証している。		大成建設	þ			•					•			•		福井県: https://www.preffukuilg.jp/doc/shizen/ satotisatoyama/satoyama- initiative.d/fil/01.pdf
	2-6. ≉	林認証	木材の	使用																							
33						•			地域性在来植物トレーサビリティ認 定	地域性在来植物の適正 管理	地域性左手植物による緑化の選正な専乳のためには、植物の原 飲から育成、旧物ででして単にける。選定な智識があられ る、教定技術研究所内にある「つくば再生の星」では、遠慮工事物 に機能、用いる機能の様子及び信仰取りた場所。まで大場所、 その間の管理方法など出側に至る個態を連載的に記録し、育成 し、樹木に対するトレーサビリティ認定を取得した。		戸田建設									0			•		戸田建設: https://www.toda.co.jp/csr/environmen t/biodiversity.html
3.	大気保:	· È					•	•																			
			の電動	化												$\top$											
34					0	•			電動建設機械による環境配慮	排気ガスゼロ、騒音と排 熱の低減	コマッがこれまで培ってきたパッテリー式のフォークリフトやミニショ ベルの技術をベースに、リチウムイオンパッテリー・適圧を使用しな い電散・リンダなどの新たな技術を搭載することでフル電動化を実 現。		שדע						0					•			コマツ: http://www.komatsu.jp/ja/newsroom/2 021/20210513 3

## 優先課題6:生物多様性、森林・海洋等の環境の保全(6)

	[優先課	題〕●:	主要力力	テゴリ(1	o), (0:	関連カテ	ゴリ(複	数可)								(SDGs	17の目	標〕●: 実										で示して	います。		
No				優先	課題(カ	テゴリ)	1			事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体								SDGs	s17のE	目標							参考・引用資料
	①する社会・	②健康・長奉	学技活術性	成長市場	国持 対土統 策	) 再 防生	⑥ 生物多様性	⑦平和と安全	⑧ SDGs実					名称				3 4 保健 育	5 ジェンダー	衛	7エネルギー	8経済成長と	イインフラ	平等	持 と 続 生 可 盾	上続 全可	気 治候 消変 資	陸	1 1	実	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
	パジェンダー	の達成	1/ベーション	・創整	高強型い数社会	・能 気エ 候ネ	環境の保全	% - 安心	を施推進の						止業・団体							雇用	ョ産		都市	は消費					(注)pdファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。 (注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして聞いてください。
	3-2. ナ	<b>-</b> 触媒(	の利用																												
35							•			光触媒による大気浄化	大気浄化や脱臭	仮願いなどに光物雄シートを貼り、大気浄化や脱臭効果を実現している。	RACIN TO THE PARTY OF THE PARTY	日本機電など						0					•						日本機電: <u>https://n-</u> kiden.co.jn/sublics/index/27/
4.	化学物:	質対策	•		· ·				•																						
	4−1. द	t土五丈	襄汚染	対策法	への対	応																									
36							•			微生物による汚染土壌浄化	VOC分解	VOCs背貨地館に際生物栄養剤を注入することにより、地館中の 報生物を活性化し、VOCsを分解浄化する。	DODOTO COMPANIAN MARKATANAN MARKA	大林組						0					•						大林組: https://www.obsyashi.co.jp/chronicle/d atabase/d18.html

## 優先課題7:平和と安全・安心社会の実現(1)

(	優先課題	題) ●: :	主要カテコ	ゴリ(1つ	(〇:関語	カテゴリ	(複数可)								(	SDGs17	の目標〕	●:主要 常体:1	を目標(*	1つ)	〇:関連 関連目标	連目標	(複数	可) ←	-WGの€	判断に	よる	示してい	\# <i>*</i>	
No.					題(カテ					事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体				大肥工	- M-10 - 74	307.		Gs17	の目	標	29 20	NC	( )			参考•引用資料
	① する社会・		技活市術性場	長ン土 カフと ラ質	持続可能で 対策、循環	省 海 等 等 第 年 の 料	会りので	平 体的 制	8 k S l G : : : : : : : : : : : : : : : : : : :					名称	設関連	1 2 貧 飢困	3 保 健	4 教 育	ェン	御	7 エネルギー	. K	インフラ、	0 11 持続可能な	1 12 と持 生産可能 は	13 気候変動	14 海洋資源	15 陸上資源	16 1 平 男和 加	生 出典(URL、文献名) 施 (閲覧日:2023年3月31日) 手
	ジャ ェが ン活	の達成	1 / 1	射整高出備い	強型・靱を気	能境エの系	k 9	e E	施推進						企業・団						雇用	Ιз.	産業化	都市	3 消					(注)pdfファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ペーストして開いてください。
	ダ躍 		ション		6 女変動	ル 全	`		o						体															(注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ペーストして開いてください。
	どもの																								Ŧ			4	_	
	1-1. 児	童虐待	防止対	1策の打	進				- 1	オレンジリボン運動	社会的養育の推進	毎月第3火曜日に実施されている、せんなり子ども食堂にて(開		山本重量	Н		-		_	_	-	+	+	+	_		+	$\dashv$	-	
1							•			(子供虐待防止)		関分解の水地に今実施でいる。そのかりたりなまただ。 健性の やネッパ 愛娘県名古豊市中村区 来獲者に、 ケータリングの配布、デラ・オレンジパン 189 パッチなどの配 不を実施、月でと海岸のない社会の表現しき目前下民運動、オ ンライン施治金や情報交換を、市民ミーディングなど開催し、支援 企業・団体により様々な活動されている。現在、支援企業・団体 は1000社以上、個人サポーターも25000人以上となっている。	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	田本王皇 児童虐待防止全国 ネットワーク	P	•		0											0	児童虐待防止全国ネットワーク: https://www.orangeribbon.jp/
2										子どもに対する暴力をなくす計画	児童虐待防止のため子 供たちの意見を大人たち が理解すること	「子供に対する暴力をなくす計画」を作るために子供たちから寄せられた900を超える意見・バブコルをも比に、「子どもに対する暴力捜滅行動計画」を作成し、ホームページで公表。	Breefin And F.  processed to the control of the con	YAHOO!JAPAN ユニセフ		•		0					(	)					0	Yahoo!きっず: https://kids.yahoo.co.jp/event/mag/kim inokoe/
								$\perp$					Even com		Щ			Ш					$\perp$		$\perp$		Ш	$\perp$	$\perp$	
	1-2. 子	供のオ	虚の事	故を防	止する	とめの耳	組								Ш			Ш					$\perp$		┸		$\perp \perp$	$\Box$		
3										女性と子どもの安全みまもり	子供の事故防止	・退2回通学時間帯に含わせた安全パロール ・温2回動の通学時間に合わて全社の帰及び挟移運動 ・協力東省参加の防犯講習会の開催 ・すべての規模事務所でポスター・ステッカーによる啓発	(大力を発生) の 100円の	サヤ建設	P			0	0										•	福岡県:https://www.anzen- fukuoka.jp/pref- date/woman/jireishu/pdf/page4_h31.pdf
H.		= - A	- 2	. I F.		L ± 0±±	=+-7 <i>l</i>	##	1 <del>4</del> 88	題への対応の推進			Maria and Marine		H		-	$\vdash$	$\dashv$		-	+	+	+	+	-	+	$\dashv$	+	+
Н	1-3. 🗕	<1-'.	) — IJa.	ノナ权	U)多f來1	しを踏ま	んだすに	*U/\		超べの対心の推進 ネット安全教室	子供に対するインター	NTT東日本では、2006年度下半期よりCSR活動の一環として「次		NTT東日本	H			$\vdash$	$\dashv$		-	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	+	+
4							•				ネット上の安全教育	世代のICT社会を担う人材の育成」を掲げ、社員が乗日本地域の 小学校などへ講師としてお伺いし、インターネット上のコミュニケー ションのしかた、マナーをテーマにした出張技業「ネット安全教室」 を継続的に開催。				0		0											•	NTT東日本: <u>https://www.ntt-</u> east.co.jp/kids/
2. 再	犯防止	対策・	法務の	充実																			t		+			+	+	+
2	2-1. 交	通分野	の取組	強化											П			H							+			$\exists$		
5							•	'		安全運転を世界に広げる海外での 取り組み	交通事故防止	毎外での安全電転署及活動が終生から197年の年間記者会見 で創業者・毎日率がは、5条件において投充金額を指数を で創業者・毎日率がは、5条件において投充金額を設施した。 日本だけではなく、世界の交通事故減少に寄 日本では、世界40の風と地域日本を含むの現地生人で、交通事 被不要を世の目として毎日・地域の交通事情に合わせた安全 運転署を近る形成で毎日・地域の交通事情に合わせた安全 運転署を近る形成で展開。	STORY SA	HONDA				0					(						•	HONDA: https://www.honda.co.jp/safetyinfo/glol al/
2	2-2. 満	期釈放	者対策	を始め	とする	<b>手犯防止</b>	対策の	推進							П			П	1	1			T		$\top$		$\sqcap$	$\top$	$\top$	
6	0						•			再犯を防ぐ本気の取り組み 職親企業を増やし再犯を滅らそう	満期釈放者の就労支援、円滑な社会復帰	日本財団職裁プロジェクトは「ひとりをみんなで変える」を活動理念 にのはより、関西の企業す社の協力を得て発足、裁労支援を 選じて開発所出所者・少年採出除者の円滑な社会復帰を官氏達 携で取り組んでいる。	(	日本財団		0		0											•	日本財団: https://www.nippon- foundation.or.jp/who/about/history/60g sars/1-communities-1-1
7	0						•			「刑務所と協働するソーシャル・イノ ベーション」の開催	再犯防止	SDG速度への取組など、社会課題の解決を逃じて企業価値向 上で組合企業が増えている中、刑務所における前た兵用別助止や 地方開発などの製物機と認めたのは、代々な分野では乗り開 解決に取り組む企業等の方々と一緒に、「推せ温いていかない社 全のために、いま形務所と共にできることはこのいて様々なセッシュ 少年行われた。	### / JO - MICH 1968	共催:エームサービス、大林組、シップへルスケアゲルーブ、小学館集英社プロダクション、法務省	P	0		0											•	法務省: https://www.moi.go.in/kyousei1/kyousei 07 0002 i.html
8	0						•			福岡県再犯防止推進計画の「協力 雇用主」としての取り組み	満期釈放者の雇用	「協力層用主はは、刑務所から出版に上元受料等等の事情を提 解止上で層間、必要型生に助力を促開業事業の上代展開業を 開業用の協力層用主は822世が登録されている。刑務所出所等 を差層ルでいる効力層生は822世が登録されている。刑務所出所 を差層ルでいるが原理生は822世が登録されている。刑務所出所 の利務所出所者128人(法務省提供データ 2018年4月1日現在)。	The state of the s	例えば、 福岡県 光進工業 など	P	0		0											•	光進工業: https://k-recycle.com/sdgs/

## 優先課題7:平和と安全・安心社会の実現(2)

	〔優先記	題) •	:主要力	テゴリ(1	o),(0:	: 関連か	テゴリ(ネ	复数可)								C	SDGs17	の目標		E要目標 E主体が	(1つ) 公表した	〇:関i 関連目相	連目標はすべ	(複数可) べて●と	「) ←WG こし、塗り・	3の判り Jつぶし	断による	る で示して	ています	r.	
No	Г			優先	課題(7	カテゴリ	J)				事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体									の目標			_				参考・引用資料
	事の実現である。	康・長寿の達成	科学技術イノベ	3)	(4) 国土と質の高い 対統可能で強靱	対策、盾環型社会 「ラギー、防災・気候変	⑥生物多様性、森林	会の実現・安	体制を手段	® SDGs実施推進の	,,,,,,		X	232	名称		1 2 貧 飢困			5ジェンダー	櫛	7 エネルギー	9イノベーショル	10不平等	11 持 4	生続産可	13 気候変動	14 15 陸上資源			出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日) (注)のポファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。 (注)エクセルファイルセセル内に複数の
			3 2			動																			Ш	_	_	_			アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
3.			護制度				·	+ n = 1	+	- vz ±n	者保護制度の整備・運用の	W- W-						+	+						Н	$\dashv$	+	+	+	Ш	
	3-1. E	间争	業石及	ひ行政	機関に	-おける	支列1	まの高い	い公金	出報	有保護制度の整備・連用の 内部通報対応窓口(コンプライアン		法令や企業倫理に反する行為についての通報・相談制度として、		例えば、			+							ш	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	ш	
9	0							•			PT 即風 様々が必られ (コンテアイン) の整備と連用	12777172Xeta	報告と表面は、30mのようのでは、 ・ 数量建設シループと取引先の使用・社員を対象とする「内部通報 制度」を要請、コンプライアンス経営の強化を回っている。内部の 報の窓口となる、コンプライアンストラインは、は内と位かくが 動コンサルティング機関に設置し、通報かなどを配したポスター の作成や配布、社内研修を通じて周知を図っている。	Manage Property	鉄建建設など	þ			0					•					0		鉄建建設: https://www.tekken.co.jp/sustainability/ governance/compliance.html
4.	『法のま	配』の	促進に	関する	国際協	品力																									
	4-1. [	法の支	配』実	現に向	けた国	内の耳	<b>欠組</b>																								
10	0							•		0	法の支配と民主的ガバナンスのた めのSDG16+の実現に向けての提 言		バンデェック東東後の世界が導入間的な社会にならないように、特 解育能で複数な民主的がパンスを機能、他者の毎中によるそ の窓用差幹さない「並の支配」を実現するための協力と支援に我が 国が取り組むことを提言(194)	\$100 (\$250 ) *** *** *** *** *** *** *** *** ***	日本の開発協力と平 和構築に関する研究 会		0 0	0	0					0					•		日本の開発協力と平和構築に関する研究 会: http://www.spai.org/wp- content/uploads/2020/08/200717 sugg estion.pdf
5.	平和の	ための	能力權	築に向	けた国	国際協	力を通	じた積板	<b>室的</b> 平	平和主	義													_	t		$\neg$		+	H	
	5-1. 彩	争影	響国に	おける	平和構	築支援	ŧ																	_	$\Box$		$\neg$		+	Ħ	
11								•			ウクライナ避難民の受け入れおよび 生活支援	「ウクライナ難民支援	1-支属、享具、家具、生活用品等、生活必需品の提供など生活面でのサポート にのサポート (黒部日風的の店舗および間連施設での就労機会の提供 3.住居の一時提供(社員用宿舎)		良品計画		0 0	>											•		良品計画: https://rychin- keikaku.jp/news/2022.0411.html
6.	人道・閉	発・平	和の切	カ目の	ないま	支援.																		1	Ħ				$\top$	Ħ	
	6-1. 船	争影特	響国に	対する:	支援																			_	T				$\top$	Ħ	
12								•			避難している子供に向けた「アート セラピー」ワークショップ用の画材 100セット寄付	ウクライナ難民支援	クタライケルを選覧している子供たちの心のケアを目的に、特定第 専用活動法、「中間地球差」では「幕間のボーラルに「ケート セラビーのワーケンコンプを回って、一部制に費用し、無印象品の 色鉛筆、5(付金、折り組などの面材100セットを現地に遂付し、 「子供地球基金」に提供。		良品計画																良品計画: https://rychin- keiksku.jp/news/2022.0411.html
	6-2. 🗵	連世	界食糧	計画(V	/FP)を	通じた	支援									$\forall$			T		H		$\top$	+	$\forall$	$\dashv$	+		+	H	
13								•			国連WFPを通じた飢餓撲滅支援	飢餓問題の啓発	日清食品ホールディングス代表取締役社長・CEO 交際宏基が会長を務める国連地PE協会を積極的に支援。また、日清食品ホールディングスからが協会の運営スタンでして出向して対立、製品の売り上げの一部を着付する取り組みや、チャリゲループは、製品の売り上げの一部を着付する取り組みや、チャリティーイベントWPウォーケ・ザ・フルドの参加などを選じて、社員や一般の方々に対する飢餓問題の啓発に取り組んでいる。	DEPENDENT	日清食品		•	•													日清食品: https://www.nissin.com/jp/sustainability /social/contribution/hunger/
	6-3. ∄	が国の	の国際	平和協	カにお	らける人	道·開	発・平利	ロのt	刀れ目	のない支援																				
14								•			南スーダン首都ジュバにあるマンカ テン国内避難民キャンプのトイレ・ 入浴施設の修繕	· 難民支援	乗田工業の支援により、避難民キャンプのドイル卓差と人活業が4 重多る間設1単名が使い交換、赤砂・カース 重多の間が単分との汲みの別。人沿差からの排水投機の断役、手洗い場と進の新放発来施。雨期にトイレ 掃除用の水を貯めておける雨どいと貯水タンクを投置。		Reach Alternatives (REALs) 栗田工業	þ		•	,		0										栗田工業: https://www.kurita.co.jo/csr/csr.activit y.society/data.02/odf/data.02.2020.odf

### 優先課題7:平和と安全・安心社会の実現(3)

[SDGs17の目標] ●:主要目標(1つ) ○:関連目標(複数可) ←WGの判断による [優先課題] ●:主要カテゴリ(1つ)、○:関連カテゴリ(複数可) 実施主体が公表した関連目標はすべて●とし、塗りつぶし 具体的内容 参考・引用資料 事例タイトル 参考図 実施主体 SDGe17の日標 科地成 イ国持 対ギ省 海洋資源源 海生 飢餓 保健 持 と持 続 生続 出典(URL、文献名) 洋物 会和 学域長 ン土続 策| (閲覧日:2023年3月31日) 統可能な都市 生産 検変動 等多の様 の実現全 環性 段実 イ化の のので 環災可 注)pdfファイルは、各サイトのアドレスを 達成 出備い籾社気エな会候ネ の森保林 推進 コピー&ベーストして開いてください。 Ø 注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ベーストして開いてください。 ガーナにおける健康と栄養の改善食料不安のある人への 国連WFPは、保健省およびガーナ保健局と協力して、味の素ファン 食料支援、栄養教育 ーション(TAF) / KOKO Plus Foundation(KPF)、日本電気株式 味の素ファンデーショ 会計(NEC) シスメックス株式会社の日本の民間企業3社と提携 し、ガーナの食料不安のある農村地域で、最も弱い立場にある女性、子ども、思春期の少女を対象に、栄養価の高い食料や微量栄 World Food Programme: 0 0 シスメックス など ttps://ja.wfp.org/news-28 養素の摂取を補助する製品を製造し、栄養教育を実施。 独自開発の地雷除去ロボットでカン 地雷撤去作業員の安全 地雷撤去作業は、山間部などでは重機が入ることができないた ボジアの地雷除去作業員の安全を 作業効率化 め、手作業に頼らざるを得ない。また、精度の高い金属探知機を修 日建 うため、探知できるそのほとんどが空薬莢(からやっきょう)や鉄く ずで、約900個探知してやっと対人地雷1個を見つけられるという。 守り、作業を効率化 0 そこで、地雷の掘削作業での事故のリスクを軽減するために、地 **★** 日建・ 雷除去作業を支援するロボットを開発。 中東地域・アフリカ地域の平和と安定 7-1. アフリカ諸国での援助・支援 NPO・NGO、民間企業がアフリカで アフリカ諸国の貧困対策 NPO・NGOや民間企業などのアフリカへの援助。草の根レベルで より現地に寄り添った支援を提供しています。ユニセフは190の国 日本ユニヤフ協会 行っている貧困対策・支援 への支援 と地域で子どもたちの命と健やかな成長を支えるため、保健、栄 oddoマガジン 養、水と衞生、教育、児童労働などからの子どもの保護、緊急支 0 https://gooddo.ip/magazine/poverty/af 援・人道支援の分野で活動しています。活動を通して「すべての子 noverty/2188/ どもの権利が実現される世界」を目指しています。 ディーセントワークの促進に関する国際協力。 8-1. ディーセントワークの推進 地域(ガーナ)のニーズを吸い上げ、インフラ整備から始まり農家の 生活環境の改善に取組 収入増に直接つながる支援を行う。 国際労働機関ILO·東京2020組織委員 デモンストレーション農家を運営し、施肥、選定、除草、農薬仕様 など適切な管理を通じて収穫量を増やせることを示し、技術指導、 tps://www.ilo.org/wcmsp5/groups/p 0 0 健康、安全、環境づくりの勉強会を実施。 (参考:「東京2020大会パートナー企業ディーセント・ワーク推進に tokyo/documents/publication/wcms\_7 関する取組事例集」p.16) 052.pdf アジアの平和と安定 9-1. アジア地域での雇用創出 インドでの体制強化を継続 コロナ禍におけるインドで・SMCCコンストラクションインド社では300名近い現地スタッフが同 三井住友建設 など の雇用維持 社の事業を支えている。コロナ禍でも現地での雇用を維持しつつ、 この機に現地スタッフの技術力の向上を目指した人材教育の更な 三井住友建設: 0 ・当社が独自開発した、飛沫抑制と熱中症対策のための「フェイス 9301300/ カバリングのインド全現場への導入を進め、現場への入場時には ソーシャルディスタンスを確保するなど、日本国内と同レベルの感

**塾予防策を徹底Ⅰ.た** 

## 優先課題8:SDGs実施推進の体制と手段(1)

[優	先課題	) <b>●</b> :±	要カテニ	ゴリ(1つ	) <b>.</b> O : B	引連カテ	ゴリ(複	数可)							(	SDGs17	の目標	〕●:主要 実施主	目標(17	つ) (	D:関連   連目標	目標(複数 よすべて●	可) ← Dとし、ŝ	-WGの 塗りつ。	判断に	よるでき	示してい	います。	
No.				優先課						事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体	$\Box$		_	, ,			SDG	s17の目	標	_					参考・引用資料
平等の実現	らゆる人	②健康・長寿の達成	学技術イン		持続可能で強靱な対策、循環型社会	- 、防災・気候・再生可能エネ	洋等の環境の環境の	⑦平和と安全・安心	手s					名称	建設関連企業・団体	1 貧困	2 3保健	育	5 ジェンダー	ネ	済成長と	9 インフラ、産業化、11不平等	持編	生産	持 気	莲	陸	16 11 平 実和 統 手段	美 出典(URL、文献名) 危 (閲覧日:2023年3月31日) 手
		- 1//		1	4										+	-	+	+		+			+	+	-		$\rightarrow$	+	- X1 0 CM0 C 1/2C0 8
-	•啓発		Œ												+	-	-	+		+			+	+			$\dashv$	+	_
1-1	広報	沽動	1	_		_			ı	奥村記念館の運営・CM起用	SDGsの達成に向けて	奥村記念館は、会社の歴史や技術を紹介する展示スペースを設															_	+	_
1				0					•	SCHOOL STATE	様々な取り組みを紹介	けている。得意技術である「免責」を採用し、免職装置、実物」の設 症状況を見学スペースを設け、地間の指比と機関が限の前の設 感できるなど、投票」の仕組みを分かりやすく紹介。CMM所で放 映に力を入れており、SDG3進度に同けた取り組みについて 「LLOVE」で、明日を建設する会社、(SDG3編)を通じて紹介。	OVERNITARE.	奥村組	þ							0	•	,					與村組: https://www.okumuragumi.co.jp/environ ment/about/social/together.html 與村組: https://www.okumuragumi.co.jp/movie/
2						0			•	SDGs仁配慮した価値創造と重要調 題の整備		事業をSOLaやESGの配点でサブライチェーン、ライフサイクルで分析し、建設事業と間達活動に影響する中長期の事業課題と指摘などを設定。		例えば、 フジタ など	þ					0			•	,					フジタ: https://www.fujita.co.ip/assets/file/ER/ 022.pdf
1-2	啓発	活動																											
3	0								•	2030 SDGsで変える	企業への取り組み方法、 朝日新聞の取り組みをご 紹介	国達かCO30年までに速度を必ざず持続可能な開発目標に5回 あ」に質問し、特整単本とを選じてSDGについて指揮例で報 選・また、会種イベントを開催して、符合人とともにSDGaについて 体々な角度から考え、SDGaが掲げる「誰一人取り残さない」世界 の実現を目指している。	(1) 10 mm	朝日新聞社				0	0									•	朝日新聞社: https://miraimedia.asahi.com/
4									•	SDGsウリエイティブアイデアコンテスト	じてSDGsをテーマとした 探究学習を進めていただ くことを目指す	審育機関向け無料りリエイティブソールAbble Euressを活用して プレゼン選科はり、児童を挟た上SSGG達成に向けたアイデ を提案するwebページを制作してもうコンテスト、メディアとソフト ウェアサービスを手掛ける2番者でSDGの浸透などに取り組む姿 勢を社会に広く発信するキャンペーンを実施。	SOMPTIES A	朝日新聞SDGs ACTION! Adobs				•										(	SDGs/JUIL17-17717777777775.:  https://www.adobe-education.com/sdgs-creative-idea-contests/#works
5									•	子供向けの環境教育プログラム「か育(みずいべ)」をコロナ禍でオンライン化	ログラム「水育(みずい く)」でSDGsへの関心喚	サンドリーボールディグラムは、子供向けの直接教育プログラム 方案(あされた)、たきロナ特でオーラーベル、環境保全活動の一 環上で、同社が管理する場合では、フログル 実施してきた。基金銀門に採出し、立を物の企用が大きから、 素地してきた。基金銀門に採出し、立を物の企用が大きから 然の大切さを検索するというもの、オンライン化によって参加機会を 全国に広げ、次世代のSDGへの関心機起につなげる。	THINGS	サントリーホールディ ングス	1			•										(	日軽クロストレンド: O https://xtrendnikkei.com/atcl/contents/watch/00013/01505/
6									•	「ひとこと多い張り紙」で、SDGsの 普及を目指す。	身近なシーンでSDGsを 知ってもらうための、メッ セージ付き張り紙	生活のむなく見かける部分紙に使われている言葉を用いること で、SDGの17日間長その電腦をお出て感じていただったを目的 に、JAMG(特定事業利用部長人、国際協力MOOセンター)と特徴 並が共同限免したSOG電解保証タール、多単係の運動は17日標 それぞれに対応。2017年10月よりJAMGのホームページにて無償 公開している。	100 pm	博報堂DYグループ														•	博報堂: https://www.hakuhodo.co.jp/magazine/- 6953/ JANIC: https://www.janic.org/world/sdgstool/
7									•	「SDGs Action Award」の実施	題の解決に貢献すること で企業価値の向上と持	会社グループのSDGに対する活動の創業。急能を目的として、グ ループ企業会社SDGGに関する代替率でも言語を書きする 「SDGs Action Award」を中間実施、「SDGs Action Award」を開 値することで、各社より収集機のSDGに対する受象・浸透を図り、活動内容の知見・パウハウの共有やグループ企業間での活動 を促進。		ソフトバンク														•	ソフトバンク:  https://www.softbank.in/corp/sustainability/sdgs/
2. 市民	社会等	等との	連携							•																	T	T	
2-	地均	ずや官	と企業	の連携	ļ.										$\Box$		T			T				T	T	$\Box$	寸	十	
8			0						•	飯能市と株式会社大林組との「循 環型森林利用に関する基本協定」 の締結	かで持続可能な社会づく	施能市上大林組に選携・協力し、振能市の森林・林東再生の解決 港上して福田室総林利田ビジネエデル(衛和平市)ル・砂構製し て、林業振興と森林の有する多面的機能の高度発揮に取り続して、 とにより、地方創生や魅力あるまちづくりへの資敵をめざしている。	(C)	大林組	þ								0	•	•		0		大林館: https://www.obayashi.co.jp/news/detail /news20210801.1.html

## 優先課題8:SDGs実施推進の体制と手段(2)

[優5	も課題]	●: 主	要カテゴ	リ(1つ	、〇:関	連カテ	ゴリ(複	数可)							1	(SDGs	17の目柱	乘〕●: 実	主要目標 施主体が	(1つ) 公表し	〇:関i :関連目	連目標標はす	(複数	(可) ← Dとし、選	-WGの 塗りつえ	判断による	る で示!	していま	きす。	
No.					題(カラ					事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体									7の目							参考・引用資料
平等るの実	あらゆ	康 • 長	③ 成長市場	ン土 フと ラ質	持続可能	· 再 5生	⑥ 生物多様:	⑦平和と安・	® 体制と手					名称	関連	1 貧困	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 4 条 数 章	5 ジェンダー		7 エネルギー	イノベー	イ オ ン エ	P 続 可 能	生料産	持続 気候変動	14 1 海洋 資源	5 1 整 平 上 和 便	6 17 実施手段	出典(URL、文献名) (閲覧日:2023年3月31日)
د ا	が /活	寿の達成	イ化のノ、自	整高備い	な会化	・能 乱エ 異ネ	環性 境の保林	現全 安心	段実 推 進						企業·団体				'		月屋用	3	産業化	都市	1 3	な 消 費				(注)pdfファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして開いてください。
1	7 躍		ション		3	きル	全、		σ						体								`							(注)エクセルファイルでセル内に複数の アドレスがある事例は、リンクを張ってい ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
9									•	地域コミュニティと守り育てる富士 山南陵の森	スモデル	産音学系が連携する特殊的な森が、リ活動「富士山南映の森」ル レストセパル・ブロジェクト(FSの) スキー人を構築し、竣工後 10年以上にかたり森が、リ活動を支援、中長期税点での森が火手 また、森をデーマしただジネスモデルは、経済活動と自然との共 生を両立させる先駆的取り組み。		大成建設	1						•	•						0		大成建設: https://www.taisei- sx.jo/social/community/culture.html#a nc4
10									•	川場村で植林・育林活動 ~	が森林資源の再生に主 体的に取り組み、循環型 の木材活用を推進	募馬県川場村において、今後の悪悪拡大が見込まれる不造・水 資産物間・利用である水の金融調査を推進する取り換点シミズ めぐりの急ょプロジェクトを開始、具体的には、川場村の村有地か由 を当立が植林社として乗り受け、最大の年間にかたり、自社事業 で利用する木材を産出する森林の育成に取り組む。		清水建設	þ						•	,						0		清水建設: https://www.shimz.co.jo/company/abou t/news-release/2022/2022049.html
11									•	地方自治体との連携	として加盟し、SDGsの達 成に向けた取り組みを推	石巻市にいのまきSDGs/ドーナー」、さいまま市 CS・SDGs バートナース」「本業に与はSDGsパートナー」、指数原面できか みはたSDGs/「ーナー」、安城市「あんじょうSDGs共創バート ナー」の取組みに加盟。	Machine a colina	ソフトバンク															•	ソフトペンク: https://www.softbank.jp/corp/sustainabl lity/sdgs/
2-2	企業	と企業	業の連	隽					•																					
12									•	社会・企業等との連携・共存共栄)	先の皆様や価値創造を 図る事業者の皆様との 連携・共存共栄を進める	2021年4月に「ハーナーニップ構築宣真」を必要し、サプライ チェーン全体での付加価値由とに乗り組むとせるに、原存の取引 関係や企業規模等を組えた連携により、取引先との共存共業の 機構変日指している。また、災害時における初勤対応体制の構 業。自治体のSDの証証制度への登録、圧学官の協調に貢する技 術セミナーの開催に取り組んでいる。	がパートナーシップ 横築宣言囲	奥村組	þ							c	)						•	奧村組: https://www.okumuragumi.co.jp/environ ment/
13									•		SDGsに対する啓発・浸	グループのSDCはに対する活動の推塞・強化を目的として、ゲループ企業各社のSDCはに関する特集すべき活動を養彰する「SDCs Action AmeruJを年1回実施。	77 - RESERVICE	ソフトバンク															•	ソフトバンク: https://www.softbank.jp/corp/sustainab lity/sdgs/
2-3	災害	時の	支援																											
14									•	浸水被災地に高圧洗浄機の無償 提供(ジャパン・プラットフォーム)	にあたり、ボッシュ株式 会社より高圧洗浄機を提 供	西日本高期前災害を採にあたり、深水した建物等の洗浄に必要な低高圧洗浄機を受け出すMod機関は、これ な高圧洗浄機を受け出すMod機関、高圧洗浄機を施賃供、これ は、自社の製品が増災者支援に役立つのではないかとジャパン プラウオラーム(DPI)に用額があり、DPI 契間接等人一人や印型 NGOI 確認したところ、ニーズがとても高いとの声があったため、 提供に至った。		田辺三菱製薬 ボッシュ LIXILビバ						0									•	ジャパン・ブラットフォーム: https://www.isaanplatform.org/support/ supports.html
15									•	建設BCPガイドライン	た建設会社の行動指針	事業総計画 (BOP) の策定は、企業的以力を高か、収費的の経 済確管を経済する効果が 見込まれる。多数の日本之を外等しく 取り組むことで最大限の効果を発揮し、わが間における 社会を の前以力・事業解析が向上する。日本整敗業金を命の負長 社におけるBCP策定の一助とするために作成したものである。		日建連	þ									0	,	0			•	日建連: https://www.nikkenren.com/publication /fl.php?fi=414&f=BCP_04.pdf
3. <del>E=</del>	タリング	ヷ													H	$\dashv$	1						$\top$				$\dashv$	$\top$		
		タリンク	Ť												+		+	+					+		$^{+}$		+		+	
T	T				Т	Т				日本の自治体におけるSDGs達成	地域におけるSDGsの取	日本の自治体におけるSDGs達成度をわかりやすく可視化する手	FILE STREET, SERVICE OF		+	$\dashv$	$\dashv$	+			$\dashv$		+		+		+	+	+	
16									•	度をわかりやすく可視化		法の開発共同で推進、「自治体SDGsモニタリングの手引き Part A. 地域のSDGs達成度評価」は、地方自治体の現在のSDGs達成度評価」は、地方自治体の現みを 度をから100の間でゴールごごと評価し、各地方自治体の強みと 現み、現状と課題を把握することを可能とするツールとして取りまと め。	la initalia la	凸版印刷 ESR ジャパン 大日 本コンサルタント							•									凸版印刷: https://www.toppsn.co.jp/news/2021/0 7/nsrelease210706-1.html

## 優先課題8:SDGs実施推進の体制と手段(3)

〔優先	課題〕●	:主要か	テゴリ(	1つ)、(	): 関連が	カテゴリ(4	复数可)							(	SDGs	17の目相	乘] ●: 実	主要目標 施主体が	(1つ) 公表した	〇:関連 関連目標	■目標( ■はす^	複数で	可) ← • とし、ቜ	-WGの特 塗りつぶ	判断による	るで示	にてい	ます。	
No.			優:	先課題	(カテゴ	J)			事例タイトル	目的·目標	具体的内容	参考図	実施主体							SD	Gs170	カ目も	磦			_			参考・引用資料
①する社会・ジェンダー	原・長寿の達成	科学技術イノベ	域活性化、創	ノフラの高い 土と質の高い を開いる	循防生環災可 型・節	洋等の環境の保	会の実現・	制と手段施推					名称	建設関連企業・団体	1 貧困	2 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :	3 4	5ジェンダー	衛	7 エネルギー 8 経済成長と雇用	ベーシ	等	持機	生産の	7	洋資	R#s	16 17 実施手段	出典(IRL、文献名) (閲覧日: 2023年3月31日) (注) pdファイルは、各サイトのアドレスを コピー&ベーストして聞いてぐださい。 (注) エウセルファイルでセル内に模数の アドレスがある事例は、リンクを巻ってい
4. 環境・	H-A.H	ジナン	.7 (ES	C) to	各の推	准等																	_	1		$\dashv$	4		ないので、各サイトのアドレスをコピー& ベーストして開いてください。
						医寸								+	-	+		+		-		+	+	+	+	+	+	_	
4-1	ESGIC	配應し	た投資	が推	Œ		_		14-7-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	+ 0 (1 + 3) (1 + 4)	2022年3月、新たに「サステナビリティ・リンク・ローン」による、極				4	_					_	-	4	$\bot$	$\perp \perp$	_	4		
17								•	行、また、サステナビリティ・リンク・ ローンで資金調達	ループのESGへの取り組 みにご理解をいただくとと もに、引き続き持続可能	2022年3月、新ににサスケアとファイソンは一つ江ふる。後 飯類の20億円のミットメントラインを設定。2022年4月には、国内 社債市場における公募移式により「サステナビリティ・リンク・ボン りた発行。これらは、SPTのご庭が双により借り入水条件や簡潔 条件が変化するファイナンスで、当社では温室効果ガス場出削減 目標をSPTsに設定し、カーボンニュートラル実現にコミットしてい る。	_	大林組	þ											•				大林組: https://www.obayashi.co.jp/sustainabilit y/esg/sustainabilitylinkedbond.html 大林組: https://www.obayashi.co.jp/news/detail /news20220331_1.html
18								•	基金運用を通じたSDGsの推進 (ESG投資)	「サステナビリティ・リン ク・ボンド」「グリーンボン ド」「ソーシャルボンド」を 購入することで、持続可	SOGを提出する取組として、長野県が積み立てている基金の一 時で、「サステナビリティボンド」でスチナビリティリング、オフェナビリティリング、ボンド 「グリーンボンド」「シーシャルボンド」を購入することで、持核可能な 社会の形成に多きり、社会的検索、使剤を提入す。 例、独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構(JRTT)が発 行するサステナビリティボンドへの投資	The state of the s	長野県							0	0		•	ı					長野県: https://www.pref.nagano.lg.jp/zaisei/tou shi-hyoumei.html
4-2	ESG/S	DGs/C	配慮し	た取	組み	-																			T		T		
						T	T	T	ESG/SDGs推進委員会の設立	ESG/SDGsに関わる取り	ESG/SDGs推進委員会などを設立して、マテリアリティ(①レジリエ			+	$\dashv$		+				1	t	+	+	++	$\rightarrow$	+		
19								•		組みを推進	ントなインフラ整像への貢献、②環境に配慮した事業の推進、③拠 き方改革の推進)の解決に取り組む。	Marie and the page is	例えば、 奥村組 など	þ							•								奥村組: https://www.okumuragumi.co.jp/environ ment/about/materiality.html#materiality mapping
									環境への取組 CO2削減コンクリー		優先課題5「産業廃棄物コンクリートへの使用」を参照。											T	+	$\top$	+		$\neg$		優先課題5「産業廃棄物コンクリートへの
20				0				•	F	コンクリートへの使用」を参照		-	例えば、 オリエンタル白石 など	þ							0			•					使用」を参照。
Ш.															-							-	+	+	+	-	+		
5. SDGsi	主灰のた	こめのき	单新的	資金語	間莲									$\perp$	_								_	$\bot$	$\perp \perp$	_	4		
5-1	SDGsi	産成の:	ための	資金	周達																								
21								•	るグリーンボンドを発行(SEP船建造 資金使途で世界初のCBI認証)	日本の洋上風力発電の 長 普及・推進に貢献	SEP型5目的起車機和の建造化金を資金使達とするグリーンポンドを終行。 ・検生会社日本株付研究所(JCR)が実施する「JCRグリーンポント 特別の発しが開催である「JCRRO」と取得 ・JCRを通じて、Climate Bonds Initiative (低炭素経済に向けた大 規模投資を促進する国際MOO」と対話を取得 ・SEP船の建造を資金使途とした世界初のCBI認証	Clarefulnitation and Thermal Property and Thermal Property Bank Bank Bank Bank Bank Bank Bank Bank	五洋建設	þ						•						0			五洋建設:https://www.penta- ccean.co.jp/company/csr/report/2021 /pdf/2021_09.pdf
22								•	サステナブルファイナンスによる資金調達	持続可能な未来社会の 実現に貢献	サステナブルポンド、グリーンポンド等の資金資達により、サステ ナブルの付加配信体や理論や世界、2022年前に、東京都江 軍区豊州エリアにおいて国上文連名スマートシティモデル事業の を行モデルフェンかであるにテナデラス豊利。回開業を予定し ており、当該プロジェクトの建設責金等にサステナビリティポンドを 活用。	E5Gファイナンス 3 グリーンポンド 3 オファイビンティルンド	清水建設	þ									•	1					清水建設: https://www.shimz.co.jp/company/csr/ sustainabilitybond/.
23								•	JICA 債 ソーシャルボンド	び社会の開発若しくは復 興又は経済の安定に寄	SDC・連続に向けた民間を参加ランールとして日本政府の施業 に位置づけられても、国内市都ののメーシャルが七条行以 時、条件機能に共感された 288 件の投資家様から投資表明、(旅 質雑説、戸倉建設等) JICA債の調達資金は有価資金協力業務に 充当される。	2 - 10 - 10	JICA							0			0	)				•	JICA: https://www.jica.go.jp/investor/bond/ku 57ps00001ss7vu= att/bond-outline-01.pdf
24								•	企業活動に必要な資金の調達手段 としてポンド(債券)を発行	動に充てる資金の調達	サステナビリティボンド(MACSITLY)の資金を成層圏から通信を 提供する事業に充造。通信環境があるかないかによって生じる情 解粉差や軽貨物盤(デンタルデン・(イナ)を、HAPS (High Altitude PlatformStation) 事業の推進により解消する。		ソフトバンク															•	ソフトバンク: https://www.softbank.jp/sbnews/entry/ 20220127.01

## 優先課題8:SDGs実施推進の体制と手段(4)

〔優先記	課題〕●	●:主要			. 〇: 関連 頃(カテ=		)リ(複数	改可)		事例タイトル	目的・目標	具体的内容	参考図	実施主体		CODGS	/V/目4	実施	主要目標を主体が	公表した	関連目標	産日標( 標はす^ (Gs170	くて●。	とし、塗	りつぶ	1811-AS	で示し	ています	•	参考・引用資料
①する社会・ジェンダー	らゆる人々が舌	1 建康・長寿の連	③地域活性化、 の成長市場の創	(4) 国土と質の高い	5 対ギ: 競策	省・再生可能エネル	手多 り様 関性 た	⑦平和と安全・安心	ے د ا			XXIII.	200	名称	建設関連企業・団体	1 貧困		3 4 教育	ェン	衞	7 8 エ 経 ネ 済	9 イノベーショ	10 不平等	11 持 続	12 生産 お続可能な消費	気候変動	14 1: 路井	整 平 L 和 E		出典(URL 文献名) (閲覧日:2023年3月31日) (注)pdファイルは、各サイトのアドレス コピー&ベーストして開いて仕され、 (注)エクセルファイルでセルドに指数 ないので、各サイトのアドレスを出て ないので、各サイトのアドレスを出て ペーストに関いてぐざい、
5									•	サステナビリティ・リンク・ボンドを持 行、また、サステナビリティ・リンク ローンで資金調達	も 前掲No.17を参照 -	前掲No.17を参照。	-	大林組	þ														•	前揭No.17を参照
途上国	ØSD(	Gs達用	成に貢	献する	企業の	支援																								
6-1	途上国	国への	支援							_																				
6									•	インドネシアの重症結核患者を教・ 結核診断キット普及	<ul><li> 迅速で効果の高い結核・ 多剤耐性結核対策を目 指す</li></ul>	従来の経査方法は治療方針決定までに3-6週間かかり、費用負 担も大であったが、二プロ社の結構診断キッドジェスカラーは、 関種・耐性菌の制定が同時にでき、検査期間が1日程度であるこ とから、適切な治療方針決定までの期間の大幅な短縮が可能。	E & & &	ニプロ UBC社		•														JICA: https://www.iica.go.jp/priv.partner/i mation/sdgs/2021/20220331_01.ht
7									•	無停電工法を含めた安全且つ効率 的配電工事の機械化普及促進事業	ノイ配電公社等の関係者 に対し、無停電工法の紹 介及び技術指導を行うこ とにより、同工法並びに	等電の8998以上は作業停電が更配され、過去に導入した米国 以大型高所で乗車などを使用、化業員の安全や管理等数にも 憩念が生していた。資格材は、米国製品とり占年製品の方が実 期7岁7に共通やお板、中衰製機用に設計されてが過している ことから、無停電工法を含かた日本式配電工事の機械化において は、日本製品の導入を働き掛けることで、同国の配電工事の効率 化を図った。		住友商事 アイチコーポレーショ ン きんでん	ı						0	0		•						JICA: https://www.iica.go.jp/priv.partner/ /release/kaihatsu.vie01.html
8									•	パングラディシュにおけるIT技術者の育成	IT 技術者の育成を通し 地方創生にも貢献	「ThinkBoard」とクボートリ・ソフトを活用したホテーニッグシステムを関か、「トークの下金、裏に対土は中間層。カーニッグ市場の拡大が開待されるパングラデシュで実証・書及を図り、ビジネス展開とともに同国のIT技術者を育成。		教育情報サービス (KJS)				•												JICA: https://www.iica.go.jp/priv.partner. /release/journal/ku57pg00002azzi att/202102.04.pdf
9									•	被災地の罹災証明書発行業務に ける災害調査支援 (地理空間を シップの推進)	お 被災地の罹災証明書発 行業務における災害調 査支援	有知な7月素雨の施沙地(原本県人店市・海原中・鳴泉中)に いて、震災証明のウエー・発売で行うため、位置情報とCRAIL 部等 管理システム)と掛け合わせたアプリケーション「UPWARD]のライ センス華原提供を実施。	2000 100 to 100	UPWARD										0					•	内閣府地方創生SDGs: https://doc.future_ city.go.jp/platform/download/data/ 2020/053.pdf
6-2	途上国	国のSI	DGs達	成に貢	献する	企業	へのま	支援																				$\top$	П	
0									•	中小企業・SDGs ビジネス支援事	に貢献する日本の民間	企業の智権が有する優れた技術や製品、アイディアを用いて、途 上国が抱るる健園の解決と、企業やの海外展開、ひいては日本 軽済の活性化も兼ねて実現することを目指す。	THE ADMINISTRATION OF THE PROPERTY OF THE PROP	JICA						0	•	•	0		0					JICA: https://www.iica.go.jp/priv.partner/. ities/sme/index.html
国際社	t会と0	の連携	\$						•																			П		
7-1	国際社	社会と	の連携	\$																								$\perp$		
1									•	国連グローバルコンバクトへの著名	責任ある市民として意識	2013年に国際連合が提唱する「国達ゲローバル・コンパクト」に登 間、地域のネットークイニンアチであるゲローバルコンパクト ネットワークジャパンを通じて、SDGa達成に向けた活動を多くの企 業と連携。	WE SUPPORT	清水建設	þ				0		•	,								清水建設: https://www.shimz.co.jp/company/c basis/

# 参考資料

- (1) SDGsにおける17の開発目標と169のターゲット
- (2)「あらためて理解するSDGsの本質と建設業の取り組み」 石井雅章氏(神田外語大学教授)講演会要旨
- (3) 参考・引用文献

#### 1 対図を なくそう **ル**本 中市

#### あらゆる場所のあらゆる形態の貧困を終わらせる



#### 飢餓を終わらせ、食料安全保障及び栄養改善を実現し、 持続可能な農業を促進する

| 飢餓を撲滅し、安全で | 2030 年までに、**飢餓を撲滅**し、すべての人々、特に貧困層及び幼 |

1.1	極度の貧困を終らせる	2030年までに、現在1日 1.25 ドル未満で生活する人々と定義されている <b>極度の貧困を</b> あらゆる場所で <b>終わらせる</b> 。
1.2	貧困状態にある人の 割合を半減させる	2030年までに、各国定義によるあらゆる次元の <b>貧困状態</b> にある、 すべての年齢の男性、女性、子どもの <b>割合を半減</b> させる。
1.3	貧困層・脆弱層の人々 を保護する	各国において最低限の基準を含む適切な社会保護制度及び対策を 実施し、2030年までに <b>貧困層及び脆弱層に対し十分な保護</b> を達成 する。
1.4	基礎的サービスへの アクセス、財産の所 有・管理の権利、金融 サービスや経済的資 源の平等な権利を確 保する	2030 年までに、貧困層及び脆弱層をはじめ、すべての男性及び女性が、基礎的サービスへのアクセス、土地及びその他の形態の財産に対する所有権と管理権限、相続財産、天然資源、適切な新技術、マイクロファイナンスを含む金融サービスに加え、経済的資源についても平等な権利を持つことができるように確保する。
1.5	貧困層・脆弱層の人々 の強靭性を構築する	2030 年までに、貧困層や脆弱な状況にある人々の強靱性(レジリエンス)を構築し、気候変動に関連する極端な気象現象やその他の経済、社会、環境的ショックや災害に暴露や脆弱性を軽減する。
1.a	開発途上国の貧困対 策に、様々な資源を動 員する	あらゆる次元での <b>貧困を終わらせるための計画や政策を実施</b> するべく、後発開発途上国をはじめとする開発途上国に対して適切かつ予測可能な手段を講じるため、 <b>開発協力の強化</b> などを通じて、さまざまな供給源からの相当量の <b>資源の動員を確保</b> する。
1.b	貧困撲滅への投資拡 大を支援するために 政策的枠組みを構築 する	<b>貧困撲滅のための行動への投資拡大を支援</b> するため、国、地域及び 国際レベルで、貧困層やジェンダーに配慮した開発戦略に基づいた <b>適正な政策的枠組み</b> を構築する。

_	2.1	栄養のある食料を得られるようにする	児を含む脆弱な立場にある人々が一年中 <b>安全かつ栄養のある食料</b> を十分得られるようにする。
	2.2	栄養不良をなくし、妊 婦や高齢者等の栄養ニ ーズに対処する	5 歳未満の子どもの発育阻害や消耗性疾患について国際的に合意されたターゲットを 2025 年までに達成するなど、2030 年までにあらゆる形態の <b>栄養不良を解消</b> し、若年女子、妊婦・授乳婦及び高齢者の <b>栄養ニーズへの対処</b> を行う。
	2.3	小規模食料生産者の農 業生産性と所得を倍増 させる	2030年までに、土地、その他の生産資源や、投入財、知識、金融サービス、市場及び高付加価値化や非農業雇用の機会への確実かつ平等なアクセスの確保などを通じて、女性、先住民、家族農家、牧畜民及び漁業者をはじめとする小規模食料生産者の農業生産性及び所得を倍増させる。
)	2.4	持続可能な食料生産シ ステムを確保し、強靭 な農業を実践する	2030年までに、生産性を向上させ、生産量を増やし、生態系を維持し、気候変動や極端な気象現象、干ばつ、洪水及びその他の災害に対する適応能力を向上させ、漸進的に土地と土壌の質を改善させるような、持続可能な食料生産システムを確保し、強靭(レジリエント)な農業を実践する。
	2.5	食料生産に関わる動植 物の遺伝的多様性を維 持し、遺伝資源等への アクセスと、得られる 利益の公正・衡平に配 分する	2020年までに、国、地域及び国際レベルで適正に管理及び多様化された種子・植物バンクなども通じて、種子、栽培植物、飼育・家畜化された動物及びこれらの近縁野生種の遺伝的多様性を維持し、国際的合意に基づき、遺伝資源及びこれに関連する伝統的な知識へのアクセス及びその利用から生じる利益の公正かつ衡平な配分を促進する。
	2.a	開発途上国の農業生産 能力向上のための投資 を拡大する	開発途上国、特に後発開発途上国における <b>農業生産能力向上</b> のために、国際協力の強化などを通じて、農村インフラ、農業研究・普及サービス、技術開発及び植物・家畜のジーン・バンクへの <b>投資の拡大</b> を図る。
	2.b	世界の農産物市場にお ける貿易制限や歪みを 是正・防止する	ドーハ開発ラウンドの決議に従い、すべての形態の農産物輸出補助金及び同等の効果を持つすべての輸出措置の並行的撤廃などを通じて、世界の農産物市場における貿易制限や歪みを是正及び防止する。
	2.c	食料市場の適正な機能 を確保し、食料備蓄な どの市場情報へのアク セスを容易にする	食料価格の極端な変動に歯止めをかけるため、 <b>食料市場及びデリバティブ市場の適正な機能を確保</b> するための措置を講じ、 <b>食料備蓄などの市場情報への適時のアクセス</b> を容易にする。

(環境省HPより: https://www.env.go.jp/policy/SDGsguide-siryo.rev.pdf)

# (1) SDGsにおける17の開発目標と169のターゲット <sup>1)</sup>



#### あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、 福祉を促進する

	14 * 13 * 7 1 * 4 * 101	0000 5 to a large
3.1	妊産婦の死亡率を削 減する	2030 年までに、世界の妊産婦の死亡率を出生 10 万人当たり 70 人 未満に削減する。
3.2	新生児・5歳未満児の 予防可能な死亡を根 絶する	すべての国が新生児死亡率を少なくとも出生 1,000 件中 12 件以下 まで減らし、5 歳以下死亡率を少なくとも出生 1,000 件中 25 件以 下まで減らすことを目指し、2030 年までに <b>、新生児及び 5 歳未満</b> <b>児の予防可能な死亡を根絶</b> する。
3.3	重篤な伝染病を根絶 し、その他の感染症に 対処する	2030 年までに、 <b>エイズ、結核、マラリア</b> 及び顧みられない熱帯病と いった <b>伝染病を根絶</b> するとともに肝炎、水系感染症及びその他の <b>感</b> <b>染症に対処</b> する。
3.4	非感染性疾患による 若年死亡率を減少さ せ、精神保健・福祉を 促進する	2030 年までに、 <b>非感染性疾患による若年死亡率</b> を、予防や治療を通じて <b>3 分の 1 減少</b> させ、 <b>精神保健及び福祉を促進</b> する。
3.5	薬物やアルコール等 の乱用防止・治療を強 化する	薬物乱用やアルコールの有害な摂取を含む、 <b>物質乱用の防止・治療</b> を強化する。
3.6	道路交通事故死傷者 を半減させる	2020 年までに、世界の <b>道路交通事故による死傷者を半減</b> させる。
3.7	性と生殖に関する保 健サービスを利用で きるようにする	2030年までに、家族計画、情報・教育及び性と生殖に関する健康の 国家戦略・計画への組み入れを含む、性と生殖に関する保健サービ スをすべての人々が利用できるようにする。
3.8	UHC を達成する (すべての人が保健 医療サービスを受け られるようにする)	すべての人々に対する財政リスクからの保護、質の高い基礎的な保健サービスへのアクセス及び安全で効果的かつ質が高く安価な必須医薬品とワクチンへのアクセスを含む、ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ(UHC)を達成する。
3.9	環境汚染による死亡 と疾病の件数を減ら す	2030 年までに、有害化学物質、ならびに大気、水質及び土壌の <b>汚染による死亡及び疾病の件数を大幅に減少</b> させる。
3.a	たばこの規制を強化 する	すべての国々において、 <b>たばこの規制</b> に関する世界保健機関枠組条約の実施を適宜強化する。
3.b	ワクチンと医薬品の 研究開発を支援し、安 価な必須医療品及び ワクチンへのアクセ スを提供する	主に開発途上国に影響を及ぼす感染性及び非感染性疾患のワクチン及び医薬品の研究開発を支援する。また、知的所有権の貿易関連の側面に関する協定(TRIPS協定)及び公衆の健康に関するドーハ宣言に従い、安価な必須医薬品及びワクチンへのアクセスを提供する。同宣言は公衆衛生保護及び、特にすべての人々への医薬品のアクセス提供にかかわる「知的所有権の貿易関連の側面に関する協定(TRIPS協定)」の柔軟性に関する規定を最大限に行使する開発途上国の権利を確約したものである。
3.c	開発途上国における 保健に関する財政・人 材・能力を拡大させる	開発途上国、特に後発開発途上国及び小島嶼開発途上国において保 健財政及び保健人材の採用、能力開発・訓練及び定着を大幅に拡大 させる。
3.d	健康危険因子の早期 警告、緩和・管理能力 を強化する	すべての国々、特に開発途上国の国家・世界規模な <b>健康危険因子の早期警告、危険因子緩和及び危険因子管理</b> のための能力を強化する。



すべての人に包摂的かつ公正な質の高い教育を確保し、 生涯学習の機会を促進する

4.1	無償・公正・質の高い 初等・中等教育を修了 できるようにする	2030 年までに、すべての子どもが男女の区別なく、適切かつ効果 的な学習成果をもたらす、無償かつ公正で質の高い初等教育及び中 等教育を修了できるようにする。
4.2	乳幼児の発達・ケアと 就学前教育にアクセ スできるようにする	2030 年までに、すべての子どもが男女の区別なく、 <b>質の高い乳幼児の発達・ケア及び就学前教育にアクセス</b> することにより、初等教育を受ける準備が整うようにする。
4.3	高等教育に平等にア クセスできるように する	2030 年までに、すべての人々が男女の区別なく、手の届く質の高い技術教育・職業教育及び大学を含む高等教育への平等なアクセスを得られるようにする。
4.4	働く技能を備えた若 者と成人の割合を増 やす	2030 年までに、技術的・職業的スキルなど、 <b>雇用、働きがいのある</b> 人間らしい仕事及び起業に必要な技能を備えた若者と成人の割合 を大幅に増加させる。
4.5	教育における男女格 差をなくし、脆弱層が 教育や職業訓練に平 等にアクセスできる ようにする	2030 年までに、教育におけるジェンダー格差を無くし、障害者、先住民及び脆弱な立場にある子どもなど、脆弱層があらゆるレベルの教育や職業訓練に平等にアクセスできるようにする。
4.6	基本的な読み書き計 算ができるようにす る	2030 年までに、すべての若者及び大多数 (男女ともに) の成人が、 読み書き能力及び基本的計算能力を身に付けられるようにする。
4.7	教育を通して持続可 能な開発に必要な知 識・技能を得られるよ うにする	2030 年までに、持続可能な開発のための教育及び持続可能なライフスタイル、人権、男女の平等、平和及び非暴力的文化の推進、グローバル・シチズンシップ、文化多様性と文化の持続可能な開発への貢献の理解の教育を通して、全ての学習者が、持続可能な開発を促進するために必要な知識及び技能を習得できるようにする。
4.a	安全で非暴力的、包摂 的、効果的な学習環境 を提供する	子ども、障害及びジェンダーに配慮した教育施設を構築・改良し、 すべての人々に <b>安全で非暴力的、包摂的、効果的な学習環境を提供</b> できるようにする。
4.b	開発途上国を対象と した高等教育の奨学 金の件数を全世界で 増やす	2020 年までに、開発途上国、特に後発開発途上国及び小島嶼開発途上国、ならびにアフリカ諸国を対象とした、職業訓練、情報通信技術 (ICT)、技術・工学・科学プログラムなど、先進国及びその他の開発途上国における高等教育の奨学金の件数を全世界で大幅に増加させる。
4.c	質の高い教員の数を 増やす	2030 年までに、開発途上国、特に後発開発途上国及び小島嶼開発 途上国における <b>教員研修のための国際協力</b> などを通じて、 <b>質の高い</b> 教員の数を大幅に増加させる。

(環境省HPより: https://www.env.go.jp/policy/SDGsguide-siryo.rev.pdf)

# (1) SDGsにおける17の開発目標と169のターゲット <sup>1)</sup>



ジェンダー平等を達成し、すべての女性及び女児の能力強化を行う



すべての人々の水と衛生の利用可能性と持続可能な管理を確保する

5.1	女性に対する差別を なくす	あらゆる場所におけるすべての <b>女性及び女児に対するあらゆる形態の差別を撤廃</b> する。
5.2	女性に対する暴力を なくす	人身売買や性的、その他の種類の搾取など、すべての <b>女性及び女児に対する</b> 、公共・私的空間における <b>あらゆる形態の暴力を排除</b> する。
5.3	女性に対する有害な 慣行をなくす	未成年者の結婚、早期結婚、強制結婚及び女性器切除など、 <b>あらゆる有害な慣行を撤廃</b> する。
5.4	無報酬の育児・介護・ 家事労働を認識・評価 する	公共のサービス、インフラ及び社会保障政策の提供、ならびに各国の状況に応じた世帯・家族内における責任分担を通じて、無報酬の 育児・介護や家事労働を認識・評価する。
5.5	政治、経済、公共分野 での意思決定におい て、女性の参画と平等 なリーダーシップの 機会を確保する	政治、経済、公共分野でのあらゆるレベルの意思決定において、完全かつ効果的な女性の参画及び平等なリーダーシップの機会を確保する。
5.6	性と生殖に関する健 康と権利への普遍的 アクセスを確保する	国際人口・開発会議(ICPD)の行動計画及び北京行動綱領、ならびにこれらの検証会議の成果文書に従い、性と生殖に関する健康及び権利への普遍的アクセスを確保する。
5.a	財産等への女性のア クセスについて改革 する	女性に対し、経済的資源に対する同等の権利、ならびに各国法に従い、オーナーシップ及び土地その他の財産、金融サービス、相続財産、天然資源に対するアクセスを与えるための改革に着手する。
5.b	女性の能力を強化す る	女性の能力強化促進のため、ICT をはじめとする実現技術の活用を強化する。
5.c	女性の能力強化のた めの政策・法規を導 入・強化する	ジェンダー平等の促進、ならびにすべての女性及び女子のあらゆる レベルでの能力強化のための適正な政策及び拘束力のある法規を 導入・強化する。

		<u> </u>
6.1	安全・安価な飲料水の 普遍的・衡平なアクセ スを達成する	2030年までに、すべての人々の、 <b>安全で安価な飲料水</b> の普遍的かつ衡平なアクセスを達成する。
6.2	下水・衛生施設へのア クセスにより、野外で の排泄をなくす	2030年までに、すべての人々の、 <b>適切かつ平等な下水施設・衛生施設へのアクセス</b> を達成し、 <b>野外での排泄をなくす</b> 。女性及び女児、ならびに脆弱な立場にある人々のニーズに特に注意を払う。
6.3	様々な手段により水 質を改善する	2030年までに、汚染の減少、投棄の廃絶と有害な化学物・物質の放出の最小化、未処理の排水の割合半減及び再生利用と安全な再利用の世界的規模で大幅に増加させることにより、 <b>水質を改善</b> する。
6.4	水不足に対処し、水不 足に悩む人の数を大 幅に減らす	2030年までに、全セクターにおいて水利用の効率を大幅に改善し、 淡水の持続可能な採取及び供給を確保し <b>水不足に対処</b> するととも に、 <b>水不足に悩む人々の数を大幅に減少</b> させる。
6.5	統合水資源管理を実 施する	2030年までに、国境を越えた適切な協力を含む、あらゆるレベルでの <b>統合水資源管理を実施</b> する。
6.6	水に関わる生態系を 保護・回復する	2020 年までに、山地、森林、湿地、河川、帯水層、湖沼を含む <b>水に</b> 関連する生態系の保護・回復を行う。
6.a	開発途上国に対する、 水と衛生分野におけ る国際協力と能力構 築を支援する	2030年までに、集水、海水淡水化、水の効率的利用、排水処理、リサイクル・再利用技術を含む <b>開発途上国</b> における <b>水と衛生分野での活動と計画を対象とした国際協力と能力構築支援</b> を拡大する。
6.b	水と衛生の管理向上 における地域社会の 参加を支援・強化する	<b>水と衛生の管理向上</b> における <b>地域コミュニティの参加を支援・強化</b> する。

(環境省HPより: https://www.env.go.jp/policy/SDGsguide-siryo.rev.pdf)



すべての人々の、安価かつ信頼できる持続可能な近代的 エネルギーへのアクセスを確保する

7.1	エネルギーサービス への普遍的アクセス を確保する	2030 年までに、安価かつ信頼できる現代的エネルギーサービスへの普遍的アクセスを確保する。
7.2	再生可能エネルギー の割合を増やす	2030 年までに、世界のエネルギーミックスにおける <b>再生可能エネルギーの割合を大幅に拡大</b> させる。
7.3	エネルギー効率の改 善率を増やす	2030 年までに、世界全体の <b>エネルギー効率の改善率を倍増</b> させる。
7.a	国際協力によりクリ ーンエネルギーの研 究・技術へのアクセス と投資を促進する	2030 年までに、再生可能エネルギー、エネルギー効率及び先進的かつ環境負荷の低い化石燃料技術などのクリーンエネルギーの研究及び技術へのアクセスを促進するための国際協力を強化し、エネルギー関連インフラとクリーンエネルギー技術への投資を促進する。
7.b	開発途上国において 持続可能なエネルギ ーサービスを供給で きるようにインフラ 拡大と技術向上を行 う	2030年までに、各々の支援プログラムに沿って開発途上国、特に後発開発途上国及び小島嶼開発途上国、内陸開発途上国のすべての人々に現代的で持続可能なエネルギーサービスを供給できるよう、インフラ拡大と技術向上を行う。



包摂的かつ持続可能な経済成長及びすべての人々の完全かつ生産的な雇用と働きがいのある人間らしい雇用 (ディーセント・ワーク)を促進する

8.1	一人当たりの経済成長率 を持続させる	各国の状況に応じて、 <b>一人当たり経済成長率を持続</b> させる。特に後発開発途上国は少なくとも年率 7%の成長率を保つ。
8.2	高いレベルの経済生産性 を達成する	高付加価値セクターや労働集約型セクターに重点を置くこと などにより、多様化、技術向上及びイノベーションを通じた高 いレベルの経済生産性を達成する。
8.3	開発重視型の政策を促進 し、中小零細企業の設立や 成長を奨励する	生産活動や適切な雇用創出、起業、創造性及びイノベーションを支援する開発重視型の政策を促進するとともに、金融サービスへのアクセス改善などを通じて中小零細企業の設立や成長を奨励する。
8.4	10YFPに従い、経済成長と 環境悪化を分断する	2030 年までに、世界の消費と生産における資源効率を漸進的 に改善させ、先進国主導の下、持続可能な消費と生産に関する 10 年計画枠組みに従い、 <b>経済成長と環境悪化の分断</b> を図る。
8.5	雇用と働きがいのある仕事、同一労働同一賃金を達成する	2030年までに、若者や障害者を含むすべての男性及び女性の、 完全かつ生産的な雇用及び働きがいのある人間らしい仕事、ならびに同一労働同一賃金を達成する。
8.6	就労・就学・職業訓練を行っていない若者の割合を 減らす	2020 年までに、 <b>就労、就学及び職業訓練</b> のいずれも行っていない <b>若者の割合を大幅に減らす</b> 。
8.7	強制労働・奴隷制・人身売 買を終らせ、児童労働をな くす	強制労働を根絶し、現代の奴隷制、人身売買を終らせるための 緊急かつ効果的な措置の実施、最悪な形態の児童労働の禁止及 び撲滅を確保する。2025 年までに児童兵士の募集と使用を含 むあらゆる形態の児童労働を撲滅する。
8.8	労働者の権利を保護し、安 全・安心に働けるようにす る	移住労働者、特に女性の移住労働者や不安定な雇用状態にある 労働者など、すべての労働者の権利を保護し、安全・安心な労 働環境を促進する。
8.9	持続可能な観光業を促進 する	2030年までに、雇用創出、地方の文化振興・産品販促につながる持続可能な観光業を促進するための政策を立案し実施する。
8.10	銀行取引・保険・金融サー ビスへのアクセスを促進・ 拡大する	国内の金融機関の能力を強化し、すべての人々の <b>銀行取引、保 険及び金融サービスへのアクセス</b> を促進・拡大する。
8.a	開発途上国への貿易のた めの援助を拡大する	後発開発途上国への貿易関連技術支援のための拡大統合フレームワーク (EIF) などを通じた支援を含む、開発途上国、特に 後発開発途上国に対する <b>貿易のための援助を拡大</b> する。
8.b	若年雇用のための世界的 戦略と ILO の世界協定を 実施する	2020 年までに、若年雇用のための世界的戦略及び国際労働機関 (ILO) の仕事に関する世界協定の実施を展開・運用化する。



#### 強靱(レジリエント)なインフラ構築、包摂的かつ持続 可能な産業化の促進及びイノベーションの推進を図る



#### 各国内及び各国間の不平等を是正する

9.1	経済発展と福祉を支 える持続可能で強靭 なインフラを開発す る	すべての人々に安価で公平なアクセスに重点を置いた <b>経済発展と人間の福祉を支援</b> するために、地域・越境インフラを含む質の高い、信頼でき、 <b>持続可能かつ強靱(レジリエント)なインフラを開発</b> する。
9.2	雇用と GDP に占める 産業セクターの割合 を増やす	包摂的かつ持続可能な産業化を促進し、2030年までに各国の状況 に応じて <b>雇用及び GDP に占める産業セクターの割合を大幅に増加</b> させる。後発開発途上国については同割合を倍増させる。
9.3	小規模製造業等の、金融サービスや市場等へのアクセスを拡大する	特に開発途上国における <b>小規模の製造業その他の企業</b> の、 <b>安価な資金貸付などの金融サービスやバリューチェーン及び市場への統合へのアクセス</b> を拡大する。
9.4	資源利用効率の向上 とクリーン技術及び 環境に配慮した技術・ 産業プロセスの導入 拡大により持続可能 性を向上させる	2030 年までに、資源利用効率の向上とクリーン技術及び環境に配慮した技術・産業プロセスの導入拡大を通じたインフラ改良や産業改善により、持続可能性を向上させる。すべての国々は各国の能力に応じた取組を行う。
9.5	産業セクターにおけ る科学研究を促進し、 技術能力を向上させ る	2030年までにイノベーションを促進させることや 100万人当たりの研究開発従事者数を大幅に増加させ、また官民研究開発の支出を拡大させるなど、開発途上国をはじめとするすべての国々の産業セクターにおける科学研究を促進し、技術能力を向上させる。
9.a	開発途上国への支援 強化により、持続可能 で強靭なインフラ開 発を促進する	アフリカ諸国、後発開発途上国、内陸開発途上国及び小島嶼開発途 上国への金融・テクノロジー・技術の支援強化を通じて、 <b>開発途上</b> 国における持続可能かつ強靱(レジリエント)なインフラ開発を促 進する。
9.b	開発途上国の技術開発・研究・イノベーションを支援する	産業の多様化や商品への付加価値創造などに資する政策環境の確保などを通じて、開発途上国の国内における技術開発、研究及びイノベーションを支援する。
9.c	後発開発途上国における普遍的・安価なインターネット・アクセスを提供する	後発開発途上国において情報通信技術へのアクセスを大幅に向上させ、2020 年までに普遍的かつ安価なインターネット・アクセスを提供できるよう図る。

10.1	所得の少ない人の所 得成長率を上げる	2030 年までに、 <b>各国の所得下位 40%の所得成長率</b> について、国内 平均を上回る数値を漸進的に達成し、持続させる。
10.2	すべての人の能力を 強化し、社会・経済・ 政治への関わりを促 進する	2030年までに、年齢、性別、障害、人種、民族、出自、宗教、あるいは経済的地位その他の状況に関わりなく、すべての人々の能力強化及び社会的、経済的及び政治的な包含を促進する。
10.3	機会均等を確保し、成 果の不平等を是正す る	差別的な法律、政策及び慣行の撤廃、ならびに適切な関連法規、政策、行動の促進などを通じて、 <b>機会均等を確保</b> し、 <b>成果の不平等を</b> <b>是正</b> する。
10.4	政策により、平等の拡 大を達成する	税制、賃金、社会保障政策をはじめとする <b>政策を導入</b> し、 <b>平等の拡大を漸進的に達成</b> する。
10.5	世界金融市場と金融 機関に対する規制と 監視を強化する	世界金融市場と金融機関に対する規制とモニタリングを改善し、こうした規制の実施を強化する。
10.6	開発途上国の参加と 発言力の拡大により 正当な国際経済・金融 制度を実現する	地球規模の <b>国際経済・金融制度の意思決定</b> における <b>開発途上国の参加や発言力を拡大</b> させることにより、より効果的で信用力があり、 説明責任のある <b>正当な制度を実現</b> する。
10.7	秩序のとれた、安全で 規則的、責任ある移住 や流動性を促進する	計画に基づき良く管理された移民政策の実施などを通じて、 <b>秩序のとれた、安全で規則的かつ責任ある移住や流動性</b> を促進する。
10.a	開発途上国に対して 特別かつ異なる待遇 の原則を実施する	世界貿易機関 (WTO) 協定に従い、開発途上国、特に後発開発途上 国に対する特別かつ異なる待遇の原則を実施する。
10.b	開発途上国等のニーズの大きい国へ、ODA等の資金を流入させる	各国の国家計画やプログラムに従って、後発開発途上国、アフリカ諸国、小島嶼開発途上国及び内陸開発途上国を始めとする、ニーズが最も大きい国々への、政府開発援助(ODA)及び海外直接投資を含む資金の流入を促進する。
10.c	移住労働者の送金コ ストを下げる	2030 年までに、 <b>移住労働者による送金コスト</b> を 3%未満に引き下げ、コストが 5%を越える送金経路を撤廃する。



#### 包摂的で安全かつ強靱 (レジリエント) で持続可能な都 市及び人間居住を実現する

11.1	住宅や基本的サービ スへのアクセスを確 保し、スラムを改善す る	2030 年までに、すべての人々の、適切、安全かつ安価な住宅及び基本的サービスへのアクセスを確保し、スラムを改善する。
11.2	交通の安全性改善により、持続可能な輸送システムへのアクセスを提供する	2030 年までに、脆弱な立場にある人々、女性、子ども、障害者及び 高齢者のニーズに特に配慮し、公共交通機関の拡大などを通じた <b>交</b> 通の安全性改善により、すべての人々に、安全かつ安価で容易に利 用できる、持続可能な輸送システムへのアクセスを提供する。
11.3	参加型・包摂的・持続 可能な人間居住計画・ 管理能力を強化する	2030 年までに、包摂的かつ持続可能な都市化を促進し、すべての国々の参加型、包摂的かつ持続可能な人間居住計画・管理の能力を強化する。
11.4	世界文化遺産・自然遺 産を保護・保全する	世界の文化遺産及び自然遺産の保護・保全の努力を強化する。
11.5	災害による死者数、被 害者数、直接的経済損 失を減らす	2030 年までに、貧困層及び脆弱な立場にある人々の保護に焦点を あてながら、水関連災害などの災害による死者や被災者数を大幅に 削減し、世界の国内総生産比で直接的経済損失を大幅に減らす。
11.6	大気や廃棄物を管理 し、都市の環境への悪 影響を減らす	2030 年までに、大気の質及び一般並びにその他の廃棄物の管理に 特別な注意を払うことによるものを含め、都市の一人当たりの環境 上の悪影響を軽減する。
11.7	緑地や公共スペース へのアクセスを提供 する	2030年までに、女性、子ども、高齢者及び障害者を含め、人々に安全で包摂的かつ利用が容易な緑地や公共スペースへの普遍的アクセスを提供する。
11.a	都市部、都市周辺部、 農村部間の良好なつ ながりを支援する	各国・地域規模の開発計画の強化を通じて、経済、社会、環境面に おける都市部、都市周辺部及び農村部間の良好なつながりを支援す る。
11.b	総合的な災害リスク 管理を策定し、実施する	2020 年までに、包含、資源効率、気候変動の緩和と適応、災害に対する強靭さ(レジリエンス)を目指す総合的政策及び計画を導入・実施した都市及び人間居住地の件数を大幅に増加させ、仙台防災枠組 2015-2030 に沿って、あらゆるレベルでの <b>総合的な災害リスク管理</b> の策定と実施を行う。
11.c	後発開発途上国にお ける持続可能で強靭 な建造物の整備を支 援する	財政的及び技術的な支援などを通じて、 <b>後発開発途上国</b> における現地の資材を用いた、持続可能かつ強靱(レジリエント)な建造物の整備を支援する。



#### 持続可能な生産消費形態を確保する

12.1	10YFP を実施する	開発途上国の開発状況や能力を勘案しつつ、持続可能な消費と生産に関する10年計画枠組み(10YFP)を実施し、先進国主導の下、すべての国々が対策を講じる。
12.2	天然資源の持続可能 な管理及び効率的な 利用を達成する	2030 年までに <b>天然資源の持続可能な管理及び効率的な利用</b> を達成する。
12.3	世界全体の一人当た りの食料廃棄を半減 させ、生産・サプライ チェーンにおける食 品口スを減らす	2030 年までに小売・消費レベルにおける世界全体の一人当たりの食料の廃棄を半減させ、収穫後損失などの生産・サプライチェーンにおける食品ロスを減少させる。
12.4	化学物質や廃棄物の 適正管理により大気、 水、土壌への放出を減 らす	2020 年までに、合意された国際的な枠組みに従い、製品ライフサイクルを通じ、環境上適正な化学物質やすべての廃棄物の管理を実現し、人の健康や環境への悪影響を最小化するため、化学物質や廃棄物の大気、水、土壌への放出を大幅に削減する。
12.5	廃棄物の発生を減ら す	2030 年までに、廃棄物の発生防止、削減、再生利用及び再利用により、 <b>廃棄物の発生を大幅に削減</b> する。
12.6	企業に持続可能性に 関する情報を定期報 告に盛り込むよう奨 励する	特に <b>大企業や多国籍企業などの企業</b> に対し、持続可能な取り組みを 導入し、 <b>持続可能性に関する情報を定期報告に盛り込むよう奨励</b> す る。
12.7	持続可能な公共調達 を促進する	国内の政策や優先事項に従って <b>持続可能な公共調達の慣行</b> を促進 する。
12.8	持続可能な開発及び 自然と調和したライ フスタイルに関する 情報と意識を持つよ うにする	2030 年までに、人々があらゆる場所において、 <b>持続可能な開発及び自然と調和したライフスタイルに関する情報と意識</b> を持つようにする。
12.a	開発途上国の持続可 能な消費・生産に係る 能力を強化する	開発途上国に対し、より <b>持続可能な消費・生産形態の促進のための</b> 科学的・技術的能力の強化を支援する。
12.b	持続可能な観光業に対し、持続可能な開発 がもたらす影響の測 定手法を開発・導入する	雇用創出、地方の文化振興・産品販促につながる <b>持続可能な観光業に対して持続可能な開発がもたらす影響を測定する手法を開発・導入</b> する。
12.c	開発に関する悪影響 を最小限に留め、市場 のひづみを除去し、化 石燃料に対する非効 率な補助金を合理化 する	開発途上国の特別なニーズや状況を十分考慮し、 <b>貧困層やコミュニティを保護する形で開発に関する悪影響を最小限に留め</b> つつ、税制改正や、有害な補助金が存在する場合はその環境への影響を考慮してその段階的廃止などを通じ、各国の状況に応じて、市場のひずみを除去することで、浪費的な消費を奨励する、化石燃料に対する非効率な補助金を合理化する。

# (1) SDGsにおける17の開発目標と169のターゲット <sup>1)</sup>



気候変動及びその影響を軽減するための緊急対策を講 じる\*

13.1	気候関連災害や自然 災害に対する強靭性 と適応能力を強化す る	すべての国々において、気候関連災害や自然災害に対する強靱性(レジリエンス)及び適応の能力を強化する。
13.2	気候変動対策を政 策、戦略及び計画に 盛り込む	気候変動対策を国別の政策、戦略及び計画に盛り込む。
13.3	気候変動対策に関す る教育、啓発、人的能 力及び制度機能を改 善する	気候変動の緩和、適応、影響軽減及び早期警戒に関する <b>教育、啓発、人的能力及び制度機能を改善</b> する。
13.a	UNFCCC の先進締 約国によるコミット メントを実施し、緑 の気候基金を本格始 動させる	重要な緩和行動の実施とその実施における透明性確保に関する開発 途上国のニーズに対応するため、2020 年までにあらゆる供給源から 年間 1,000 億ドルを共同で動員するという、UNFCCC の先進締約国 によるコミットメントを実施するとともに、可能な限り速やかに資本 を投入して緑の気候基金を本格始動させる。
13.b	開発途上国における 気候変動関連の効果 的な計画策定と管理 能力を向上するメカ ニズムを推進する	後発開発途上国及び小島嶼開発途上国において、女性や青年、地方及 び社会的に疎外されたコミュニティに焦点を当てることを含め、気候 変動関連の効果的な計画策定と管理のための能力を向上するメカニ ズムを推進する。

<sup>\*</sup>国連気候変動枠組条約(UNFCCC)が、気候変動への世界的対応について交渉を行う基本的な国際的、政府 間対話の場であると認識している。



持続可能な開発のために海洋・海洋資源を保全し、持続 可能な形で利用する

14.1	海洋汚染を防止・削減 する	2025 年までに、海洋ごみや富栄養化を含む、特に陸上活動による 汚染など、あらゆる種類の <b>海洋汚染を防止</b> し、 <b>大幅に削滅</b> する。
14.2	海洋・沿岸の生態系を 回復させる	2020 年までに、海洋及び沿岸の生態系に関する重大な悪影響を回避するため、強靭性(レジリエンス)の強化などによる持続的な管理と保護を行い、健全で生産的な海洋を実現するため、海洋及び沿岸の生態系の回復のための取組を行う。
14.3	海洋酸性化の影響を 最小限にする	あらゆるレベルでの科学的協力の促進などを通じて、 <b>海洋酸性化の</b> <b>影響を最小限化</b> し、対処する。
14.4	漁獲を規制し、不適切 な漁業慣行を終了し、 科学的な管理計画を 実施する	水産資源を、実現可能な最短期間で少なくとも各資源の生物学的特性によって定められる最大持続生産量のレベルまで回復させるため、2020年までに、漁獲を効果的に規制し、過剰漁業や違法・無報告・無規制(IUU)漁業及び破壊的な漁業慣行を終了し、科学的な管理計画を実施する。
14.5	沿岸域及び海域の 10 パーセントを保全す る	2020 年までに、国内法及び国際法に則り、最大限入手可能な科学情報に基づいて、少なくとも沿岸域及び海域の 10 パーセントを保全する。
14.6	不適切な漁獲につな がる補助金を禁止・撤 廃し、同様の新たな補 助金も導入しない	開発途上国及び後発開発途上国に対する適切かつ効果的な、特別かつ異なる待遇が、世界貿易機関(WTO)漁業補助金交渉の不可分の要素であるべきことを認識した上で、2020年までに、過剰漁獲能力や過剰漁獲につながる漁業補助金を禁止し、違法・無報告・無規制(IUU)漁業につながる補助金を撤廃し、同様の新たな補助金の導入を抑制する**。 * *現在進行中の世界貿易機関(WTO)交渉およびWTOドーハ開発アジェンダ、ならびに香港閣僚宣言のマンデートを考慮。
14.7	漁業・水産養殖・観光 の持続可能な管理に より、開発途上国の海 洋資源の持続的便益 による経済的便益 を増やす	2030 年までに、漁業、水産養殖及び観光の持続可能な管理などを通じ、小島嶼開発途上国及び後発開発途上国の海洋資源の持続的な利用による経済的便益を増大させる。
14.a	海洋の健全性と海洋 生物多様性の向上の ために、海洋技術を移 転する	海洋の健全性の改善と、開発途上国、特に小島嶼開発途上国および 後発開発途上国の開発における海洋生物多様性の寄与向上のため に、海洋技術の移転に関するユネスコ政府間海洋学委員会の基準・ ガイドラインを勘案しつつ、科学的知識の増進、研究能力の向上、 及び海洋技術の移転を行う。
14.b	小規模・零細漁業者の 海洋資源・市場へのア クセスを提供する	<b>小規模・沿岸零細漁業者</b> に対し、 <b>海洋資源及び市場へのアクセス</b> を 提供する。
14.c	国際法を実施し、海洋 及び海洋資源の保全、 持続可能な利用を強 化する	「我々の求める未来」のバラ 158 において想起されるとおり、海洋及び海洋資源の保全及び持続可能な利用のための法的枠組みを規定する海洋法に関する国際連合条約 (UNCLOS) に反映されている国際法を実施することにより、海洋及び海洋資源の保全及び持続可能な利用を強化する。



陸域生態系の保護、回復、持続可能な利用の推進、持続可能な森林の経営、砂漠化への対処、ならびに土地の劣化の阻止・回復及び生物多様性の損失を阻止する

15.1	陸域・内陸淡水生態 系及びそのサービス の保全・回復・持続可 能な利用を確保する	2020 年までに、国際協定の下での義務に則って、森林、湿地、山地 及び乾燥地をはじめとする <b>陸域生態系と内陸淡水生態系及びそれら</b> のサービスの保全、回復及び持続可能な利用を確保する。
15.2	森林の持続可能な経 営を実施し、森林の 減少を阻止・回復と 植林を増やす	2020 年までに、あらゆる種類の森林の持続可能な経営の実施を促進し、森林減少を阻止し、劣化した森林を回復し、世界全体で新規植林及び再植林を大幅に増加させる。
15.3	砂漠化に対処し、劣 化した土地と土壌を 回復する	2030 年までに、 <b>砂漠化に対処</b> し、砂漠化、干ばつ及び洪水の影響を受けた土地などの <b>劣化した土地と土壌を回復</b> し、土地劣化に荷担しない世界の達成に尽力する。
15.4	生物多様性を含む山 地生態系を保全する	2030 年までに持続可能な開発に不可欠な便益をもたらす山地生態 系の能力を強化するため、 <b>生物多様性を含む山地生態系の保全</b> を確 実に行う。
15.5	絶滅危惧種の保護と 絶滅防止のための対 策を講じる	自然生息地の劣化を抑制し、生物多様性の損失を阻止し、2020年までに <b>絶滅危惧種を保護</b> し、また <b>絶滅防止するための</b> 緊急かつ意味のある <b>対策を講じる</b> 。
15.6	遺伝資源の利用から 生ずる利益の公正・ 衡平な配分と遺伝資 源への適切なアクセ スを推進する	国際合意に基づき、遺伝資源の利用から生ずる利益の公正かつ衡平 な配分を推進するとともに、遺伝資源への適切なアクセスを推進す る。
15.7	保護対象動植物種の 密漁・違法取引をな くし、違法な野生生 物製品に対処する	保護の対象となっている動植物種の密猟及び違法取引を撲滅するための緊急対策を講じるとともに、違法な野生生物製品の需要と供給 の両面に対処する。
15.8	外来種対策を導入 し、生態系への影響 を減らす	2020 年までに、 <b>外来種の侵入を防止</b> するとともに、 <b>これらの種による陸域・海洋生態系への影響を大幅に減少させるための対策</b> を導入し、さらに優先種の駆除または根絶を行う。
15.9	生態系と生物多様性 の価値を国の計画等 に組み込む	2020 年までに、生態系と生物多様性の価値を、国や地方の計画策定、 開発プロセス及び貧困削減のための戦略及び会計に組み込む。
15.a	生物多様性と生態系 の保全・利用のため に資金を動員する	生物多様性と生態系の保全と持続的な利用のために、あらゆる資金 源からの資金の動員及び大幅な増額を行う。
15.b	持続可能な森林経営 のための資金の調達 と資源を動員する	保全や再植林を含む持続可能な森林経営を推進するため、あらゆる レベルのあらゆる供給源から、持続可能な森林経営のための資金の 調達と開発途上国への十分なインセンティブ付与のための相当量の 資源を動員する。
15.c	保護種の密漁・違法 取引への対処を支援 する	持続的な生計機会を追求するために地域コミュニティの能力向上を 図る等、 <b>保護種の密猟及び違法な取引に対処</b> するための努力に対す る <b>世界的な支援を強化</b> する。



持続可能な開発のための平和で包摂的な社会を促進し、 すべての人々に司法へのアクセスを提供し、あらゆるレ ベルにおいて効果的で説明責任のある包摂的な制度を 構築する

16.1	暴力及び暴力に関 連する死亡率を減 らす	あらゆる場所において、すべての形態の <b>暴力及び暴力に関連する死亡率を大幅に減少</b> させる。
16.2	子どもに対する虐 待や暴力・拷問をな くす	<b>子ども</b> に対する虐待、搾取、取引及びあらゆる形態の <b>暴力及び拷問を</b> <b>撲滅</b> する。
16.3	司法への平等なア クセスを提供する	国家及び国際的なレベルでの法の支配を促進し、すべての人々に <b>司法への平等なアクセス</b> を提供する。
16.4	組織犯罪をなくす	2030年までに、違法な資金及び武器の取引を大幅に減少させ、奪われた財産の回復及び返還を強化し、あらゆる形態の <b>組織犯罪を根絶</b> する。
16.5	汚職や贈賄を大幅 に減らす	あらゆる形態の <b>汚職や贈賄を大幅に減少</b> させる。
16.6	透明性の高い公共 機関を発展させる	あらゆるレベルにおいて、 <b>有効で説明責任のある透明性の高い公共機</b> 関 <b>を発展</b> させる。
16.7	適切な意思決定を 確保する	あらゆるレベルにおいて、 <b>対応的、包摂的、参加型及び代表的な意思</b> <b>決定</b> を確保する。
16.8	国際機関への開発 途上国の参加を拡 大・強化する	<b>グローバル・ガバナンス機関への開発途上国の参加</b> を拡大・強化する。
16.9	すべての人に法的 な身分証明を提供 する	2030年までに、すべての人々に出生登録を含む <b>法的な身分証明を提供</b> する。
16.10	情報への公共アク セスを確保し、基本 的自由を保障する	国内法規及び国際協定に従い、 <b>情報への公共アクセスを確保し、基本的自由を保障</b> する。
16.a	暴力やテロをなく すための国家機関 を強化する	特に開発途上国において、 <b>暴力の防止とテロリズム・犯罪の撲滅</b> に関するあらゆるレベルでの能力構築のため、国際協力などを通じて <b>関連</b> 国家機関を強化する。

(出典:https://www.env.go.jp/policy/SDGsguide-siryo.rev.pdf)



# 持続可能な開発のための実施手段を強化し、グローバル・パートナーシップを活性化する

17.1	課税及び徴税能力の 向上のために国内資 源を動員する	課税及び徴税能力の向上のため、開発途上国への国際的な支援なども通じて、 <b>国内資源の動員を強化</b> する。
17.2	先進国は、開発途上国 に対する ODA に係る コミットメントを完 全に実施する	先進国は、開発途上国に対する ODA を GNI 比 0.7%に、後発開発途上国に対する ODA を GNI 比 0.15~0.20%にするという目標を達成するとの多くの国によるコミットメントを含む <b>ODA に係るコミットメントを完全に実施</b> する。ODA 供与国が、少なくとも GNI 比 0.20%の ODA を後発開発途上国に供与するという目標の設定を検討することを奨励する。
17.3	開発途上国のための 追加的資金源を動員 する	複数の財源から、 <b>開発途上国のための追加的資金源を動員</b> する。
17.4	開発途上国の長期的 な債務の持続可能性 の実現を支援し、重債 務貧困国の債務リス クを減らす	必要に応じた負債による資金調達、債務教済及び債務再編の促進 を目的とした協調的な政策により、開発途上国の長期的な債務の 持続可能性の実現を支援し、重債務貧困国(HIPC)の対外債務へ の対応により債務リスクを軽減する。
17.5	後発開発途上国のた めの投資促進枠組み を導入・実施する	<b>後発開発途上国のための投資促進枠組み</b> を導入及び実施する。
17.6	科学技術イノベーションに関する国際協力を向上させ、知識共有を進める	科学技術イノベーション (STI) 及びこれらへのアクセスに関する 南北協力、南南協力及び地域的・国際的な三角協力を向上させる。 また、国連レベルをはじめとする既存のメカニズム間の調整改善 や、全世界的な技術促進メカニズムなどを通じて、相互に合意し た条件において知識共有を進める。
17.7	開発途上国に対し、環境に配慮した技術の 開発・移転等を促進する	開発途上国に対し、譲許的・特恵的条件などの相互に合意した有利な条件の下で、環境に配慮した技術の開発、移転、普及及び拡散を促進する。
17.8	後発開発途上国のた めの実現技術の利用 を強化する	2017 年までに、後発開発途上国のための技術バンク及び科学技術 イノベーション能力構築メカニズムを完全運用させ、情報通信技 術 (ICT) をはじめとする実現技術の利用を強化する。
17.9	開発途上国における 能力構築の実施に対 する国際的支援を強 化する	すべての持続可能な開発目標を実施するための国家計画を支援するべく、南北協力、南南協力及び三角協力などを通じて、開発途上国における効果的かつ的をしぼった能力構築の実施に対する国際的な支援を強化する。
17.10	WTO の下での公平な 多角的貿易体制を促 進する	ドーハ・ラウンド(DDA)交渉の結果を含めた WTO の下での普 遍的でルールに基づいた、差別的でない、公平な多角的貿易体制 を促進する。
17.11	開発途上国による輸 出を増やす	開発途上国による輸出を大幅に増加させ、特に 2020 年までに世界の輸出に占める後発開発途上国のシェアを倍増させる。
17.12	後発開発途上国に対し、永続的な無税・無 枠の市場アクセスを 適時実施する	後発開発途上国からの輸入に対する特恵的な原産地規則が透明で 簡略的かつ市場アクセスの円滑化に寄与するものとなるようにす ることを含む世界貿易機関 (WTO) の決定に矛盾しない形で、す べての後発開発途上国に対し、永続的な無税・無枠の市場アクセ スを適時実施する。

17.13	世界的なマクロ経済を 安定させる	政策協調や政策の首尾一貫性などを通じて、 <b>世界的なマクロ経済の安</b> 定を促進する。
17.14	持続可能な開発のため の政策の一貫性を強化 する	<b>持続可能な開発のための政策の一貫性</b> を強化する。
17.15	政策の確立・実施にあたり、各国の取組を尊重する。	貧困撲滅と持続可能な開発のための <b>政策の確立・実施にあたって</b> は、各国の政策空間及びリーダーシップを尊重する。
17.16	持続可能な開発のため のグローバル・パートナー シップを強化する	すべての国々、特に開発途上国での持続可能な開発目標の達成を支援すべく、知識、専門的知見、技術及び資金源を動員、共有するマルチステークホルダー・パートナーシップによって補完しつつ、持続可能な開発のためのグローバル・パートナーシップを強化する。
17.17	効果的な公的・官民・ 市民社会のパートナーシップを推進する	さまざまなパートナーシップの経験や資源戦略を基にした、効果的な <b>公的、官民、市民社会のパートナーシップ</b> を奨励・推進する。
17.18	開発途上国に対する能 力構築支援を強化し、 非集計型データの入手 可能性を向上させる	2020 年までに、後発開発途上国及び小島嶼開発途上国を含む <b>開発途上国に対する能力構築支援</b> を強化し、所得、性別、年齢、人種、民族、居住資格、障害、地理的位置及びその他各国事情に関連する特性別の質が高く、タイムリーかつ信頼性のある <b>非集計型データの入手可能性を向上</b> させる。
17.19	GDP 以外の尺度を開発し、開発途上国の統計に関する能力を構築する	2030年までに、持続可能な開発の進捗状況を測る GDP 以外の尺度を開発する既存の取組を更に前進させ、開発途上国における統計に関する能力構築を支援する。

(出典: https://www.env.go.jp/policy/SDGsguide-siryo.rev.pdf)

#### 1)目的

SDG s の基本から学び、本報告書のとりまとめに資するため、建設業をはじめ、 多方面にわたりSDG s や社会的課題に取り組む専門家による講演会を開催した。 ここでは、SDG s の取り組みの参考にしていただきたく、講演会の要旨を掲載した。

#### 2) 講師

石井雅章 神田外語大学 グローバル・リベラルアーツ学部教授 (兼任) 教育イノベーション研究センター 教授 (センター長) (兼任) 学長補佐

#### 3) 開催日、場所

2022年9月26日、日本建設業連合会6階特別会議室

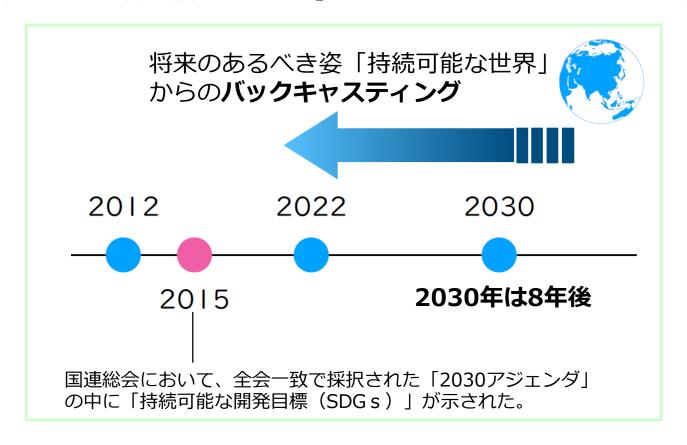
#### 4) 内容

- ① 3つの特徴から、SDGsをあらためて理解する
- ② 「持続可能な開発(Sustainable Development)」を理解する
- ③ 日本政府の取り組みを整理・理解する
- ④ 建設業としていかに取り組むか

〔補足〕優先課題1、2、7、8を考えるための視点

#### ① 3つの特徴から、SDGsをあらためて理解する

- **1つ目の特徴: バックキャスティングの視点** 
  - SDG s とは、2016年から2030年までの国際社会が目指す目標群
  - 将来のあるべき姿「持続可能な世界」からのバックキャスティングによる視点



- 2つ目の特徴: 具体的な目標(ターゲット)と指標(インディケーター)がある
  - ・ SDGsには、持続可能な世界を実現するための目標がある。
    - ▶ 17のゴール:よく見かけるのは17のゴールですが、どちらかというと分野







- ▶ **169のターゲット** :より具体的な目標であり、企業にとって17の目標より重要
  - •世界中の700万人以上の関係者から、各地域、各分野の現状等を意見収集
  - •現在の「持続不可能な状態」をふまえて、169の具体的なターゲットを設定
- **231の指標** : 169のターゲットに対応した指標が設定
  - (例) ・**目標**12:持続可能な生産消費形態を確保する。
    - ・ターゲット12.3:2030年までに小売り・消費レベルにおける世界全体の一人 当たりの食料の廃棄を半減させ、収穫後損失などの生産・ サプライチェーンにおける食料の損失を減少させる。
    - ・指標12.3.1:a)食糧損耗指数,b)食糧廃棄指数

#### 《参考資料》

・ 我々の世界を変革する:持続可能な開発のための2030アジェンダ(仮訳):

https://www.mofa.go.jp/mofaj/files/000101402.pdf

SDG s ターゲットと指標(インディケーター)(仮訳):

https://www.soumu.go.jp/main content/000562264.pdf

SDGsレポート(毎年7月に発行):

https://unstats.un.org/sdgs/report/2022/The-Sustainable-Development-Goals-Report-2022.pdf

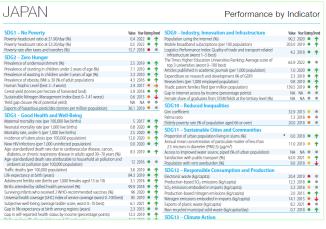
日本語概要版:

https://www.unic.or.jp/activities/economic\_social\_development/sustainable\_development/2030agenda/sdgs\_report/

• Sustainable Development Reports (SDR): 国別ランキング・評価(スコア) の変動など

https://www.soumu.go.jp/main\_content/000562264.pdf





- •順位の変動でなく、スコアと傾向 が重要(100点でSDGsの目標と ターゲットをすべてクリアしてい る。1位の国で85点程度)
- ・国別プロファイルで、直接的に関連する分野、間接的に関連する分野、関連しない分野について、企業または業界が依存している各国のプロファイルの特徴を把握しておくことは必要
- ・日本の強みは教育とインフラ。弱いのは、ジェンダー平等と環境。 環境は、生物多様性や繋がり・関係性の部分が弱く、環境面での評価軸が変化していることに留意

(画像:SDRダウンロードデータ <a href="https://dashboards.sdgindex.org/profiles/japan">https://dashboards.sdgindex.org/profiles/japan</a>)

#### ● 3つ目の特徴: 目指すべきビジョンがある

SDG s は、2015年9月に国連総会で採択された「2030アジェンダ」(行動計画)という文書に提示されており、目指すべきビジョンが示されている。

2015年9月25日第70回国連総会で採択



我々の世界を変革する:

持続可能な開発のための 2030 アジェンダ

#### 前文

このアジェンダは、人間、地球及び繁栄のための行動計画である。これはまた、より大きな自由における普遍的な平和の強化を追求ものでもある。我々は、極端な貧困を含む、あらゆる形態と側面の貧困を撲滅することが最大の地球規模の課題であり、持続可能な開発のための不可欠な必要条件であると認識する。

すべての国及びすべてのステークホルダーは、協同的なパートナーシップの下、この計

アジェンダのタイトル

Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development

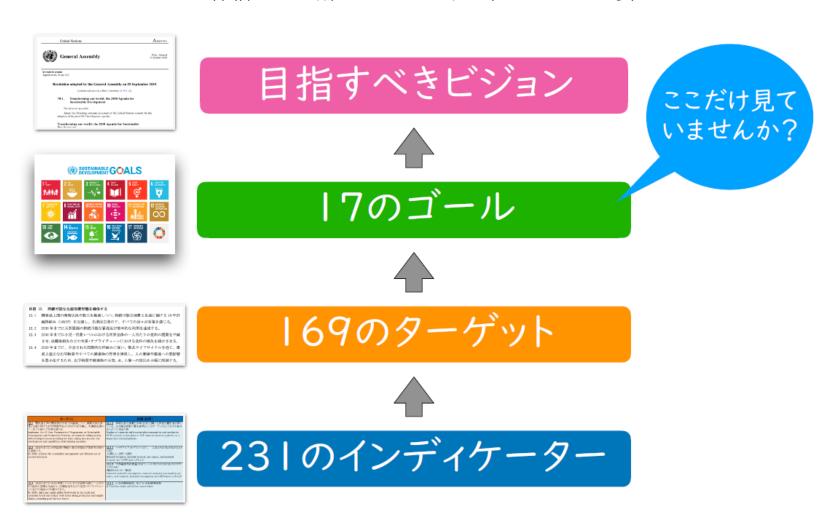
私たちの世界を<mark>変革する</mark> 持続可能な開発のための2030行動計画

https://www.mofa.go.jp/mofaj/files/000101402.pdf

- 今までの豊かさを追求するやり方(現状の世界)は「持続可能」ではない
- 改善(問題が起きて解決する)ではなく、構造的な変革が必要である
- そのためには関係性(自然と社会との関係、人間と自然との関係、人間と社会との関係、 人間同士の関係など)とその総合体であるシステムの変容が求められる
- 「あるべき世界」からのバックキャスティングにより実現することが必要
- アジェンダの前文を関係者で読んで、皆で考えることが重要

#### ● まとめ

SDG s の全体構造を理解したうえで取り組むことが必要



## ② 「持続可能な開発(Sustainable Development)」を理解する

- 持続可能な開発という一つの概念(考え方)
  - ×持続可能な「開発目標」
- ○「持続可能な開発」(を実現するための)目標

#### 持続可能な(Sustainable)

- 他の人が「ニーズ」を満たす能力 を損なわないかたちで
- わたしたちの「ニーズ」を満たし 続ける

#### 開発 (Development)

- わたし(たち)の「ニーズ」を満たす
- 「ニーズ」とは、経済的な需要だけではなく、 精神的・社会的・文化的な欲求が含まれる
- また、個人の潜在能力の発揮を含む
- 広い意味で「ゆたかになる」こと

<u>二つの公平性</u>の概念が含まれており、同時に達成する

- ① 世代内の公平:同時代に生きるすべての人々の公平
- ② 世代間の公平:将来世代を生きるすべての人々の公平

従来型の開発(Development)は二つの公平性に欠いてきたという事実 (2030アジェンダが成立した前提)

具体的には、 ・環境:資源を使い切り、汚染を残す

・格差: すでにゆたかさを手に入れた人がさらにゆたかになり、 いまだゆたかさを手に入れていない人がさらに貧しくなる

5つのPを同時に実現

することで、SDGs

#### ● 持続可能な開発が同時に満たすべき3側面

経済面:物質的なゆたかさ (ゴール 7~12)

・社会面:人間の尊厳を満たす (ゴール 1~ 6)

環境面:すべての生命の基盤 (ゴール13~15)

#### ● 2030アジェンダとSDG s

・人間 <u>P</u>eaple (社会面)

・地球 Planet (環境面)

・繁栄 Prosperity (経済面) は達成できる

·平和 Peace (土台)

・パートナーシップ Partnership (手法)

(画像:国際連合広報局

https://www.unic.or.jp/files/UNDPI

SDG 0707.pptx

#### ● まとめ

### 「持続可能な開発目標(SDG s )」とは?

**Sustainable** すべての人々が

Development 環境に配慮しながら

Goals 人間の尊厳をもって

ゆたかに生き続けることができる

「持続可能な世界」を 実現するための目標

### ③ 日本政府の取り組みを整理・理解する

- 持続可能な開発目標(SDG s )推進本部 (http://www.kantei.go.jp/jp/singi/sdgs/index.html )
  - ・ 日本政府の取り組み(本部長:内閣総理大臣、主な内容:本部会合の開催、SDG s 実施指針 (8つの優先課題)の改定、各年のアクションプラン策定)

### ● SDG s 実施指針(2019年改定)

(https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/sdgs/pdf/kaitei 2019.pdf)

- 実施指針の内容は、経済政策「骨太方針(経済財政運営と改革の基本方針)」と連動させて政府は取り組んでいるので、今後も改定される可能性がある。新しい資本主義の内容に変わることが予想される。(https://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/cabinet/cabinet-index.html)
- あらゆる(事業)活動を、実施指針の「ビジョン、8つの優先課題」の観点から満足しているか 捉え直すことが求められる。一方で、8つの優先課題やアクションプランを項目としてリスト化 すると、どのアクションプランの項目が会社と関係するしないで濃淡をつけて、どれをやるかの 議論に陥りやすいので注意が必要である。
- 「今後の推進体制」は限定的すぎるので、それぞれの立場・活動をSDGs全体から捉え直す視点に欠けている。これをやればよいという考えに陥りがちで注意が必要である。 (自分たちの取り組みを見直すべきところが、結びつきの強い分野だけやればよいという考えにずれていかないことが重要)
- Society5.0は、SDG s との親和性は高いが、SDG s = Society5.0ではないことに留意する。 Society5.0は、科学技術の振興政策(技術で社会的課題を解決し、よりよい社会をつくっていく)

(経団連HP: https://www.keidanrensdgs.com/society5-0forsdgs-jp)

(内閣府HP: <a href="https://www8.cao.go.jp/cstp/society5">https://www8.cao.go.jp/cstp/society5</a> 0/)

#### ● (各年の)アクションプラン

(<a href="http://www.kantei.go.jp/jp/singi/sdgs/index.html">http://www.kantei.go.jp/jp/singi/sdgs/index.html</a>)

- 8つの優先課題のアクションプランが毎年更新される。
- 政策としては、アクションプランは分野別の項目になりがちで、どれをするかの議論にならないよう注意が必要である。
- 自治体のSDGs(地方創生SDGs) (https://www.chisou.go.jp/tiiki/kankyo/index.html)
  - 「地方創生SDG s 」は、地方活性化のための政策であり、「SDGsを使うと地方創生に資する」 と記載してある。これをやれば、SDG s の達成ということではない。

#### ● 地域循環共生圏(脱炭素・SDG s 構想)

(<a href="https://www.env.go.jp/seisaku/list/kyoseiken/index.html">https://www.env.go.jp/seisaku/list/kyoseiken/index.html</a>)

- 2018年4月に閣議決定した第五次環境基本計画では、国連「持続可能な開発目標」(SDGs)や「パリ協定」といった世界を巻き込む国際な潮流や複雑化する環境・経済・社会の課題を踏まえ、複数の課題の統合的な解決というSDGsの考え方も活用した「地域循環共生圏」を提唱している。
- 「地域循環共生圏」は、人・モノ・金が限られている中で、1つのことで複数の課題を同時達成することを焦点にした内容で、これができればSDGsを達成できるというわけではない。

#### ● まとめ

各国の政府が重点的に取り組む政策があり、各政策とSDG s とが、どのように関連づけられているかに着目することが重要である。SDG s に関係した政策であっても、すべての政策がSDGsに重点を置いているわけではない。

### 4 建設業としていかに取り組むか

#### ● 同時解決を実現する

#### 各目標の同時解決

- ・「持続可能な開発」の実現には、経済・社会・環境の 3側面を同時に満たすこと が必要である。
- さらに実現に向けた方法と プロセスの公平さ、透明性 が求められる。(結果がよ くてもやり方が悪ければだ め)
- ▶ ガバナンスの視点
- ➤ ESGとの接合 (親和性)

#### 各目標の相互作用

- SDG s への取り組みを相互 連関として捉える。(169の ターゲットに取り組むこと で、どのような効果が得ら れるか)
- ▶シナジー(相乗効果):ある 目標の達成が別の目標達成 に寄与
- ▶トレードオフ(相克):ある 目標の達成が別の目標達成 を阻害

#### 事業と目標の相互作用

- ・事業が価値を生み出すほかに、目標達成に寄与するシナジー またはトレードオフがあるかの観点で、自身の事業を分析
  - ▶シナジー(相乗効果):ある事業 の遂行が目標達成に寄与
- ▶トレードオフ(相克):ある事業 の遂行、あるいは今のやり方で やっていると目標達成を阻害
- ※事業活動の棚卸しとトレード オフ・リストを作成しておくと、 ある技術を導入することで、 トレードオフが解消またはシナ ジーに変わることがある。

### ● 統合的に取り組む

#### SDG s は統合的な目標

各ゴールをバラバラに扱うのではなく、 一つのまとまったものとして扱う

#### 従来のやり方 (Business as Usual) からの脱却

•組織の場合は、本業のあり方・やり方を捉え直すこと が重要

- SDG s を統合的に取り組むための8つのフェーズ
- 1) 存在を認識する



「SDGsっていうのがあるんだね」

### 3) 関連するものを当てはめる



「6は工場に、15は土木部門に関係するかな…」

#### 2) 内容を「理解」する



「SDGsとはこういうものだね」 (企業や業界団体として説明できるようにする)

#### 4) 貢献できるものを当てはめる



「インフラ整備でIIに貢献、技術でI3に貢献かな…」 (④で終わると、統合的な取り組みにならない)

#### 5) ステイクホルダーに当てはめる



「建築物使用時には7や12も関係してくるな…」

(どのようなステイクホルダーがその事業やサービスにあ るかを洗い出し、ステイクホルダーにとってどのような 目標・ターゲットが大事か、直接関係あるかを考える。)

### 7) 既存のシステムを捉え直す



「既存の廃棄物処理のシステム自体に6,7が欠けている」 (システムそのものの変革。一企業だけではできない 場合もある)

#### 6) ステイクホルダーとの関わり方を捉え直す



テムの環境側面の 洗い出しをSDGs の項目に当てはめ

「調達の方法に8や16の視点が欠けているかも」

(経済的な取引上の考え方だけではなく、働き方や健康や ジェンダー平等、環境影響といったことまで、かかわり方 をもっと良くすることができないかを考える。)

### 8) システム内でのあり方を捉え直す



SDGsは人間中心 の考え方のため、 人間の力ではどう することもできな いことがあるとい う発想の中で、行 動や関わっていく フェーズも取り入 れる必要がある。

「13や15を考慮した企業活動のあり方自体を変える必要」

(生態系など人間の力で生み出すことができない仕組み があれば、その仕組みを前提として、その仕組みの中 でのあり方、ふるまい方、活動の仕方を捉え直す。)

#### ~ 建設業としていかに取り組むか ~ ● まとめ

あらためて、SDG s の実現には・ 世界の変革が求められている

- 現状の世界は「持続可能」ではない
- 改善ではなく、変革が必要である
- 関係性とシステムの変容が求められる
- 「あるべき世界」からのバックキャスティングが必要

17のゴールそのものが最終目標ではない こういうイメージではなく… SUSTAINABLE GOALS
DEVELOPMENT GOALS € 関連する目標を当てはめる



### 〔補足〕優先課題1,2,7,8を考えるための視点

社会的に重要性が高まっている政府が示した次の4つの優先課題について、考える視点を提案いただいた。

優先課題1:あらゆる人々が活躍する社会・ジェンダー平等の実現

優先課題2:健康・長寿の達成

優先課題7:平和と安全・安心社会の実現 優先課題8:SDGs 実施推進の体制と手段

● エンパワメント(Empowerment)

多様な人が有するそれぞれの能力を引き出せるようにする (例) ロボットスーツの導入

● 豊かさの共有(Shared Prosperity)

豊かさの恩恵をできるだけ多くの人が享受できるようにする (例) ユニバーサルデザイン

● 意思決定の透明性(Transparency)

事業活動に関わる意思決定手法・プロセスをステイクホルダーが知ることができるようにする

● ビジョンとデータに基づく(Vision and Data Oriented)

組織が目指すビジョンを提示し、データに基づいて現状を把握する

# (3) 参考・引用文献

Na	タイトル	出典	
No.	タ1 トル	<u> </u>	
1	すべての企業が持続的に発展するために 持続可能な 開発目標(SDGs)活用ガイド 資料編 第2版	環境省、オンライン参照(2023.3閲覧) https://www.env.go.jp/policy/SDGsguide-siryo.rev.pdf	
2	SDGs 実施指針改定版	持続可能な開発目標(SDGs)推進本部、オンライン参照(2023.3閲覧) https://www.kantei.go.jp/jp/singi/sdgs/pdf/jisshi_shishin_r011220.pdf	
3	SDG Compass (SDGsの企業行動指針)	国連グローバル・コンパクト、オンライン参照(2023.3閲覧) https://sdgcompass.org/wp- content/uploads/2016/04/SDG_Compass_Japanese.pdf	
4	SDGsとESG投資	年金コンサルティングニュース、みずほ総合研究所、オンライン参照(2023.3閲覧) https://www.mizuho- ir.co.jp/publication/mhri/sl_info/pension/pdf/pension_news201811.pdf	
5	SDGs経営ガイド	経済産業省、オンライン参照(2023.3閲覧) https://www.meti.go.jp/press/2019/05/20190531003/20190531003-1.pdf	
6	SDGsアクションプラン(年別)	持続可能な開発目標(SDGs)推進本部、SDGs推進本部決定の最新資料、 オンライン参照(2023.3閲覧) https://www.kantei.go.jp/jp/singi/sdgs/index.html	
7	企業行動憲章	経済団体連合会、オンライン参照(2023.3閲覧) https://www.keidanren.or.jp/policy/cgcb/charter2017.html	
8	Keidanren SDGs	経済団体連合会、オンライン参照(2023.3閲覧) https://www.keidanrensdgs.com/innovationforsdgs	
9	地域におけるSDGs なぜ地域・自治体がグローバル目標に取り組むのか	村上周三、持続可能な地域社会の実現に向けて SDGsの実践、 自治体・地域活性化編、p.20、2019.4	
10	SDGsアクションプラン2021 コロナ禍からの「よりよい復興」と新たな時代への社 会変革	持続可能な開発目標(SDGs)推進本部、オンライン参照(2023.3閲覧) https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/sdgs/pdf/SDGs_Action_Plan_2021.pdf	

# ワーキングメンバー一覧

氏名	所属	備考
山本 彰	大林組 技術本部 技術研究所	部会長
守屋 雅之	大成建設 環境本部土壌環境技術部 廃棄物対策技術室	副部会長
藤本 直昭	フジタ 土木本部 土木エンジニアリングセンター	副部会長, WGリーダー
島多 義彦	フジタ 土木本部 土木エンジニアリングセンター 企画部	WGサブリーダー
長野 龍平	大林組 技術研究所 自然環境技術研究部	WG
工藤 和重	大本組 土木本部 設計部	WG
阿部 浩幸	オリエンタル白石 営業本部 事業開発部	WG
小松原 大	鴻池組 土木事業総括本部 技術本部 土木技術部	WG
村下 富雄	鴻池組 土木事業総轄本部 技術本部 土木技術部	WG
小笠原 貴道	鴻池組 土木事業総轄本部 環境エンジニアリング本部 環境ソリューション部	WG
鵜飼 亮行	五洋建設 技術研究所	WG
波多野 茂通	鉄建建設 土木本部 土木企画部 人材育成部 サステナビリティ推進室 サステナビリティ企画部	wg
樺木 茂雄	鉄建建設 土木本部 土木営業部	WG
田中 ゆう子	東亜建設工業 土木事業本部 土木部 海の相談室	WG
小林 洋順	三井住友建設 土木本部 土木営業部	WG
北内 正彦	日本建設業連合会 常務執行役	
森隆	日本建設業連合会 土木第二部	
山崎 史郎	日本建設業連合会 土木第二部	

本資料で提示させていただいた建設業におけるアクションプランの概要および取り組み事例が、企業・団体のSDGsの取り組みのきっかけや参考になり、建設業全体のSDGsへの取り組みの推進に役立てば幸いです。

資料の作成にあたり、アンケート調査にご協力いただいた会員会社のご担当者、ならびに、 講演や資料のご提供をいただいた石井雅章先生に感謝申し上げます。

> 土木工事技術委員会 環境技術部会 「建設業におけるSDGsに関する調査」ワーキング



確かなものを 地球と未来に

一般社団法人日本建設業連合会

JAPAN FEDERATION OF CONSTRUCTION CONTRACTORS

〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-5-1 東京建設会館 8 階 Tel.03-3553-0701 (代表) Fax.03-3551-4954 http://www.nikkenren.com

