「サイバー攻撃を防ぐ鍵はあなた」

情報セキュリティ専門部会

「サイバー攻撃を防ぐ鍵はあなた」

日建連TOPページ

情報セキュリティ専門部会

サイバーセキュリティ月間（2/1～3/18）

林内閣官房長官メッセージ

内閣サイバーセキュリティセンター（NISC）ＨＰ

産学官民で連携

サイバー攻撃は益々**深刻化**

フィッシング詐欺が多発

企業を襲うランサム攻撃の**勢いが増す**

ランサムウェア被害の約半数は**中小企業**

基本的な対策を徹底する
- 不審なリンクを開かない
- 最新バージョンにアップデート

全員参加で取り組む

サイバーセキュリティ月間（オンデマンドセミナー）

建築生産委員会 ICT推進部会 情報セキュリティ専門部会は、建設業界で発生しているサイバー攻撃の実例を紹介するとともにセキュリティ対策の専門家をお招きし、各企業のIT担当者やセキュリティ担当者の課題解決の一助となる各種情報を紹介するセミナーを以下のとおり開催いたします。ぜひ、多くの皆様の参加をお待ちしております。

公開期間	2025年2月1日（土）9:00～3月2日（日）17:00
参加形式	オンデマンドセミナー（事前申込制）
参加費	無料
スケジュール	講演①：サイバーセキュリティ対策の必要性～サイバー犯罪の脅威と対策～ （講師：警視庁サイバーセキュリティ対策本部） ●30分 講演②：中小企業の情報セキュリティ対策 （講師：IPA 独立行政法人情報処理推進機構 セキュリティセンター 普及啓発・振興部 普及啓発グループ） ●30分 講演③：サイバー攻撃を防ぐ鍵はあなた～最新の脅威事例と「次の一手」～ （講師：ICT推進部会情報セキュリティ専門部会 委員） ●40分 講演④：日建連ICT推進部会情報セキュリティ専門部会について （講師：ICT推進部会情報セキュリティ専門部会 主査） ●5分
申込み	https://webinar.builders/seminars/form/l0zb2KZoMJBGCOrqekE4YalNnttvugRX 申し込みは右の二次元コードから >>

一般社団法人 日本建設業連合会
JCCA JAPAN FEDERATION OF CONSTRUCTION CONTRACTORS

サイバー攻撃を防ぐ鍵はあなた

サイバーセキュリティ対策の必要性～サイバー犯罪の脅威と対策～
（警視庁サイバーセキュリティ対策本部）

中小企業の情報セキュリティ対策
（IPA 独立行政法人情報処理推進機構 セキュリティセンター）

サイバー攻撃を防ぐ鍵はあなた～最新の脅威事例と「次の一手」～
（情報セキュリティ専門部会）

日建連ICT推進部会情報セキュリティ専門部会について
（情報セキュリティ専門部会）

サイバーセキュリティ月間（オンデマンドセミナー）

警視庁

「サイバーセキュリティ対策の必要性　～サイバー犯罪の脅威と対策～」

実例）**サポート詐欺**
　インターネット検索　→　ＰＣの偽警告画面
→　記載された電話番号に電話
→　ＰＣ遠隔操作　→　サポート名目の電子マネー要求

実例）**メール等を利用したサイバー攻撃**
　８年で100倍以上の件数
　法人口座を狙った不正送金
　ビジネスツールの主役はメール

「0101…で始まる電話は詐欺の可能性が高い」

実例）**ランサムウェア**
　ランサム攻撃のビジネス化Raas（Ransom as a Service）
狙い先：大手企業だけではなく防御が手薄な企業

サイバーセキュリティ月間（オンデマンドセミナー）

ＩＰＡ

「中小企業の情報セキュリティ対策」

【現状認識】

ＤＸ（デジタル化）推進
データ化した情報のやり取りがビジネスの中心
利用システムの管理難易度が上昇
会社内外の境界があいまい
サイバー攻撃の脅威も増大

【ランサムウェア攻撃対策】

脆弱性対策、
機器を減らす（インターネット接続）、
バックアップ、BCP、訓練

KADOKAWAグループ（2024/6）、HOYA（2024/3）、
LINEヤフー（2023/11）、名古屋港運協会（2023/7）、
大阪急性期総合医療センター（2022/10）

2025年　情報セキュリティ１０大脅威

順位	「組織」向け脅威	2016年以降
1	**ランサム攻撃**による被害	**10年連続10回目**
2	**サプライチェーン**や委託先を狙った攻撃	7年連続7回目
3	システムの**脆弱性**を突いた攻撃	5年連続8回目
4	内部不正による情報漏えい等	**10年連続10回目**
5	機密情報等を狙った標的型攻撃	**10年連続10回目**
6	リモートワーク等の環境や仕組みを狙った攻撃	5年連続5回目
7	地政学的リスクに起因するサイバー攻撃	初選出
8	分散型サービス妨害攻撃（DDoS攻撃）	5年ぶり6回目
9	ビジネスメール詐欺	8年連続8回目
１０	不注意による情報漏えい等	7年連続8回目

IPA 情報処理推進機構ＨＰ

2025年　情報セキュリティ１０大脅威

「個人」向け脅威（五十音順）	2016年以降
インターネット上のサービスからの個人情報の窃取	6年連続9回目
インターネット上のサービスへの不正ログイン	**10年連続10回目**
クレジットカード情報の不正利用	**10年連続10回目**
スマホ決済の不正利用	6年連続6回目
偽警告によるインターネット詐欺	6年連続6回目
ネット上の誹謗・中傷・デマ	**10年連続10回目**
フィッシングによる個人情報等の詐取	7年連続7回目
不正アプリによるスマートフォン利用者への被害	**10年連続10回目**
メールやSMS等を使った脅迫・詐欺の手口による金銭要求	7年連続7回目
ワンクリック請求等の不当請求による金銭被害	3年連続5回目

IPA 情報処理推進機構ＨＰ

サイバーセキュリティ月間（オンデマンドセミナー）

情報セキュリティ専門部会

「サイバー攻撃を防ぐ鍵はあなた　～最新の脅威事例と「次の一手」～」

情報セキュリティの難しさ：攻撃側と防御側の圧倒的な差
相手は命がけで攻撃（北朝鮮）
家の鍵はかけるのに、、

サイバーセキュリティ経営ガイドライン
サイバーセキュリティ対策評価制度
自工会

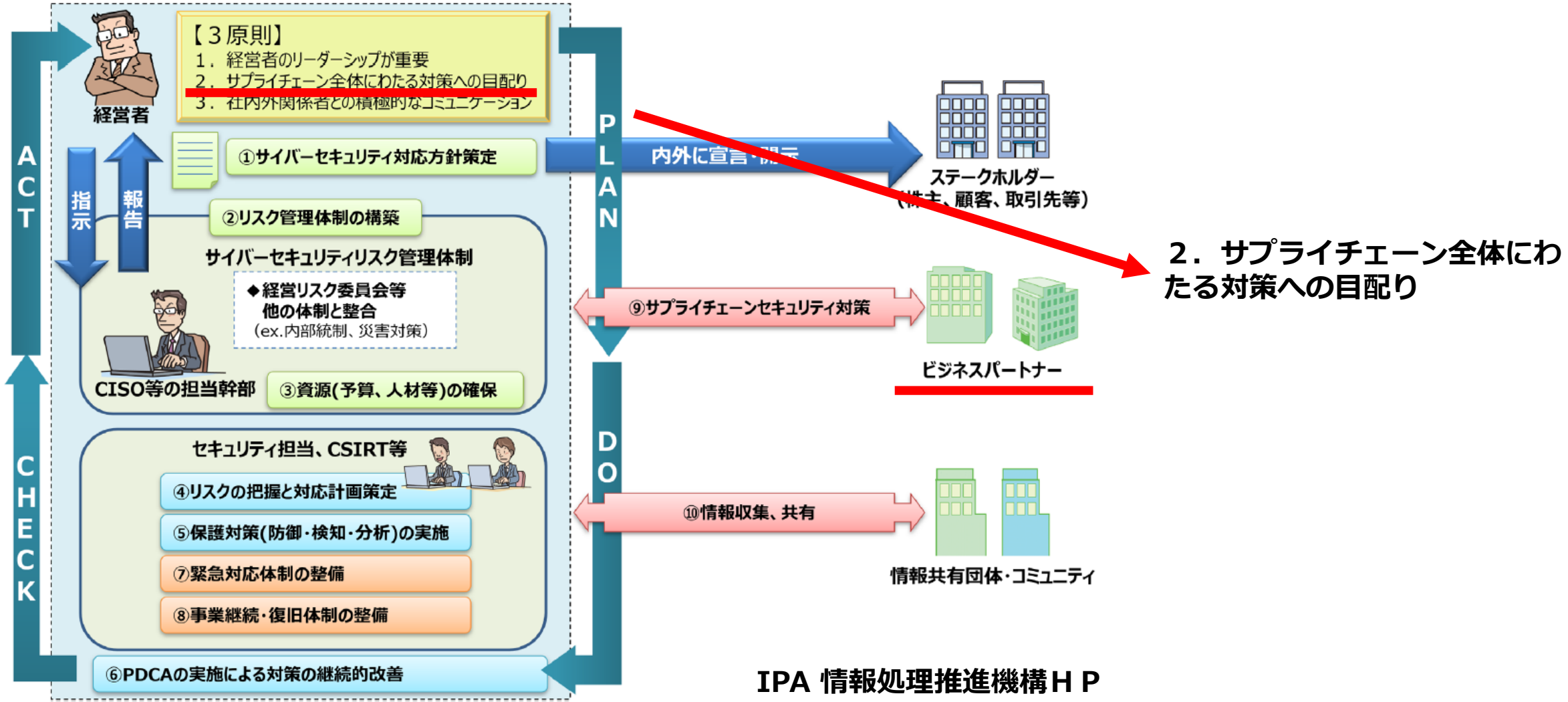
ＩＤパスワード流出：オンラインサイトや自宅パソコンからが多い

EPP：入場制限、EDR：万引きＧメン

次の一手（小規模～５０人）：サイバーお助け隊

サイバーセキュリティ月間（オンデマンドセミナー）

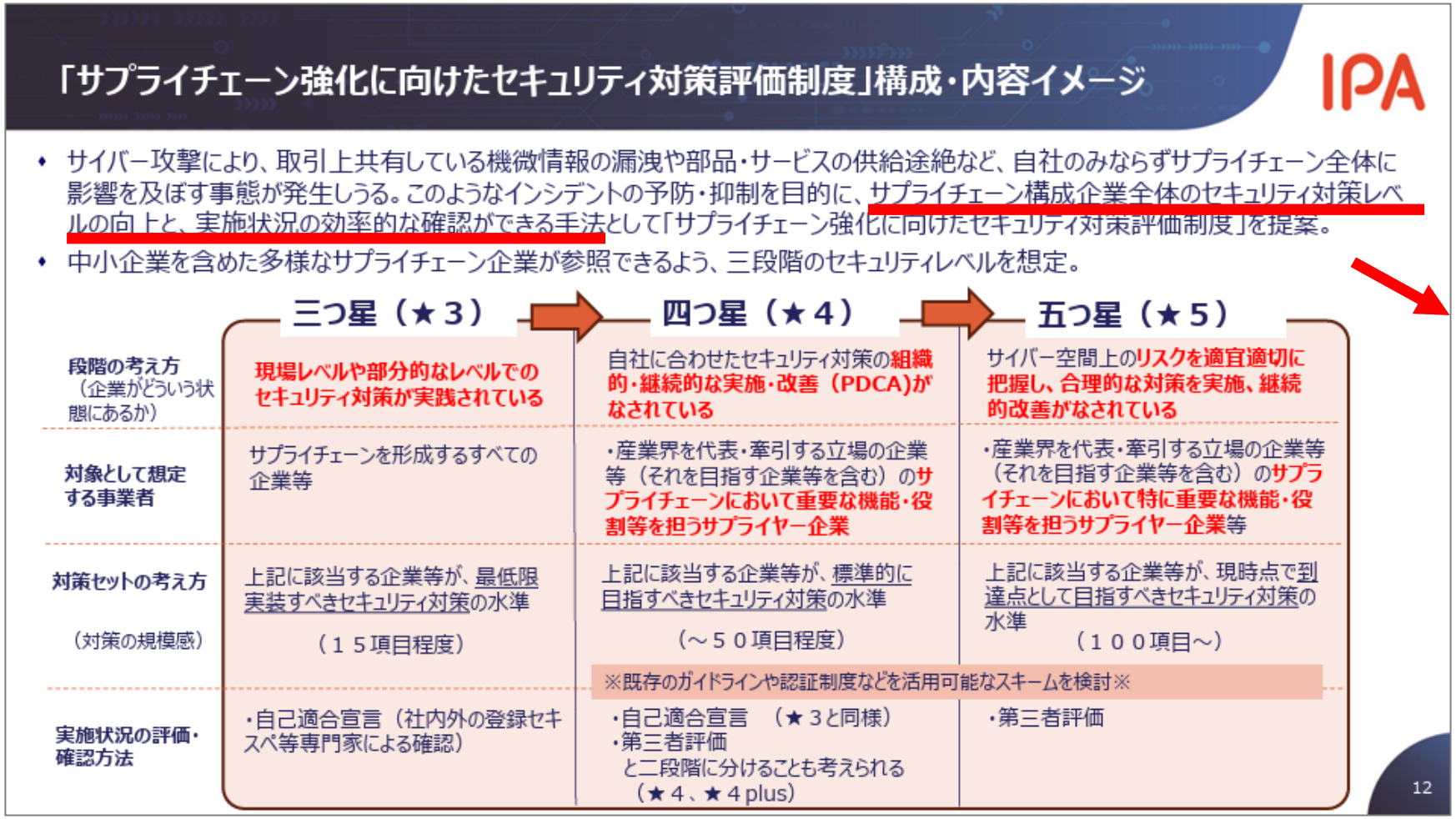
サイバーセキュリティ経営ガイドライン 第３版　2023年3月発行



IPA 情報処理推進機構ＨＰ

サイバーセキュリティ月間（オンデマンドセミナー）

サイバーセキュリティ対策評価制度

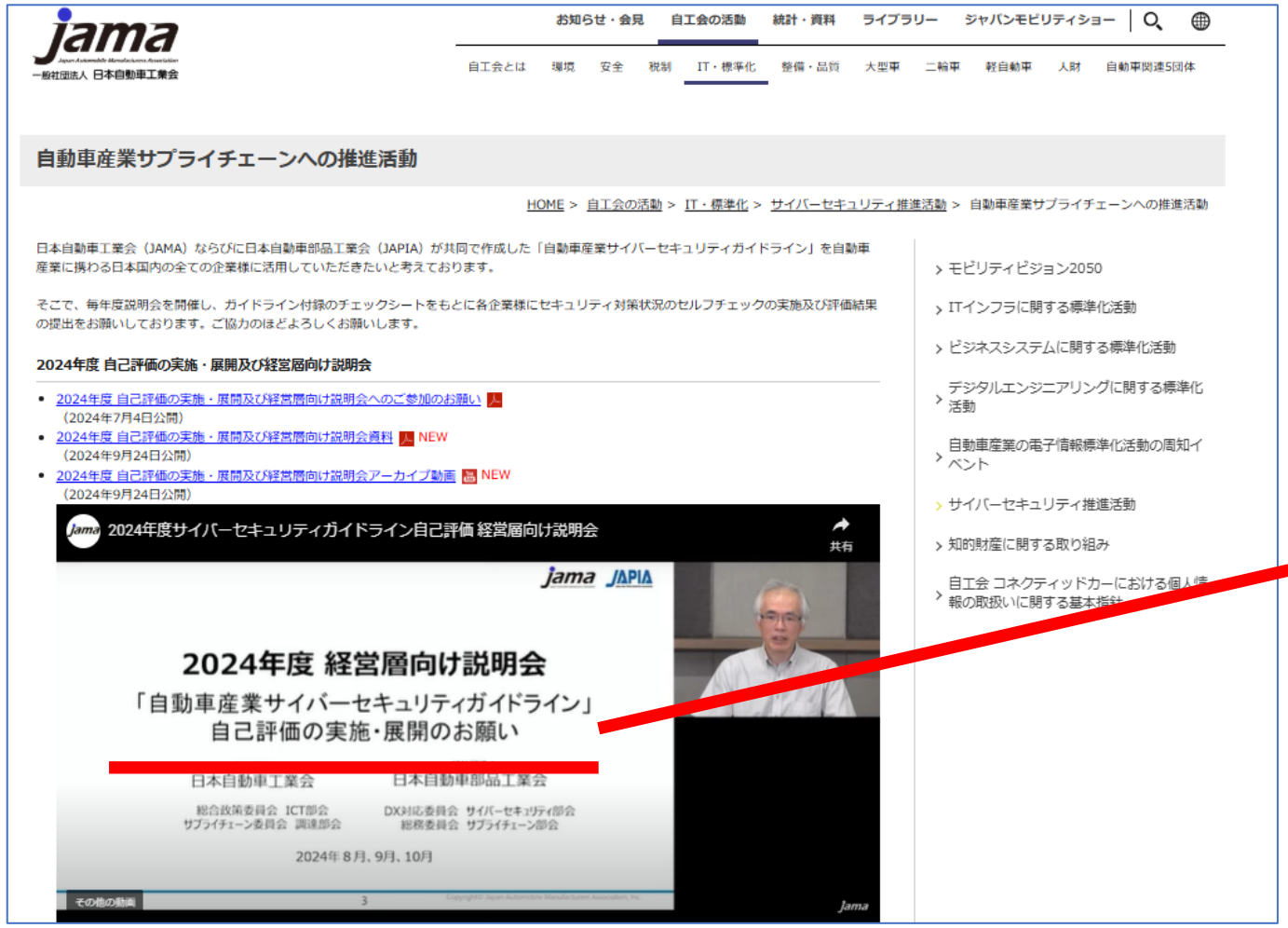


サプライチェーン構成企業全体のセキュリティ対策レベルの向上と、実施状況の効率的な確認ができる手法

IPA 情報処理推進機構ＨＰ

サイバーセキュリティ月間（オンデマンドセミナー）

日本自動車工業会



「自動車産業
サイバーセキュリティガイドライン」

自己評価の実施・展開のお願い

JAMA 日本自動車工業会ＨＰ

サイバーセキュリティ月間（ポスター）

一般社団法人日本建設業連合会
JAPAN FEDERATION OF CONSTRUCTION CONTRACTORS

JAPAN FEDERATION OF CONSTRUCTION CONTRACTORS

サイバーセキュリティ月間（動画）

建設現場における「情報漏えい事故例」と「注意ポイント」

6分30秒

「建設現場ネットワークの構築と運用ガイドライン」改定

（利用が拡大しているオンラインストレージ等のクラウドサービスの利用に関する記述を中心に追加）

I	建設現場における情報セキュリティガイドライン：2024/2 修正
	情報セキュリティマネジメントシステムの構築と運用手順、実施すべき事項を例示したもの
II	元請会社における情報セキュリティガイドライン：2024/2 修正
	元請会社が確実に実施すべき情報セキュリティ対策をとりまとめたもの
III	協力会社における情報セキュリティ対策について:2024/2 修正
	協力会社の情報セキュリティ対策の強化を促す際の参考資料としてとりまとめたもの
IV	建設現場ネットワークガイドライン：2024/12 改訂
	建設現場のネットワーク構成とそこでのセキュリティの考え方、導入、維持管理方法について解説
V	建設現場におけるスマートデバイス利用に関するセキュリティガイドライン：2024/2 修正
	誰でも手軽に利用できるスマートデバイスを活用するにあたっての基本的な考え方や注意点を解説

他団体との活動（ＳＣ３）

○各業界の取組を参考にして
　　協力会社へのセキュリティ対策を検討していく
○建設業に見合う活動を提言

IPA 情報処理推進機構ＨＰ

他団体との活動（ＳＣ３）

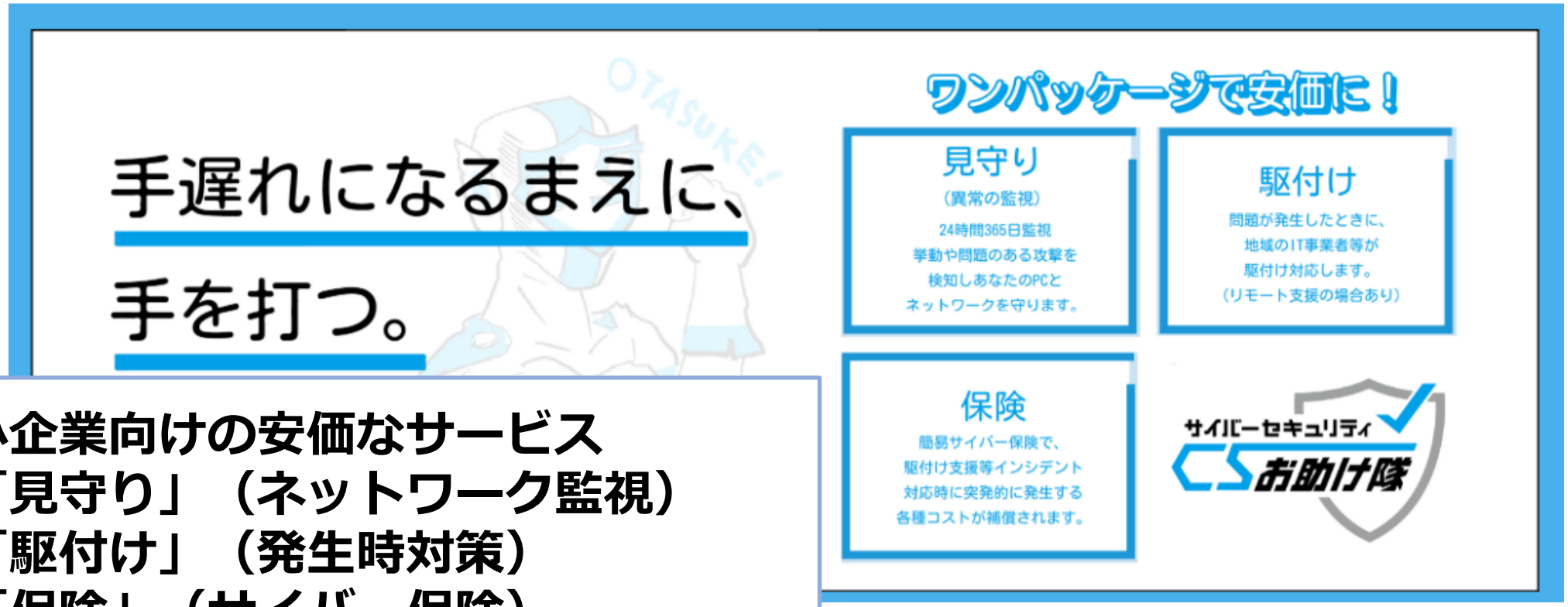
高度化するサイバー攻撃は企業にとって**大きな脅威**であり、サイバー攻撃に適切に対処できない場合、**事業継続性**に加えて企業の**信用にも影響**を及ぼす重大な問題になり得ます。また、近年、攻撃対象企業の取引先といった**サプライチェーン上の弱点**となり得る部分を狙った攻撃も増加しており、セキュリティ対策が強固とはいえない**中小企業が攻撃の標的**となり、サプライチェーンに関わる他の企業にも被害が及ぶケースも確認されています。

このような背景のもと、**産業界が一体**となって中小企業を含むサプライチェーン全体でのサイバーセキュリティ対策の推進運動を進めていくことを目的として「サプライチェーン・サイバーセキュリティ・コンソーシアム（**SC3**）」が設立されました。

IPA 情報処理推進機構ＨＰ

他団体との活動（お助け隊）

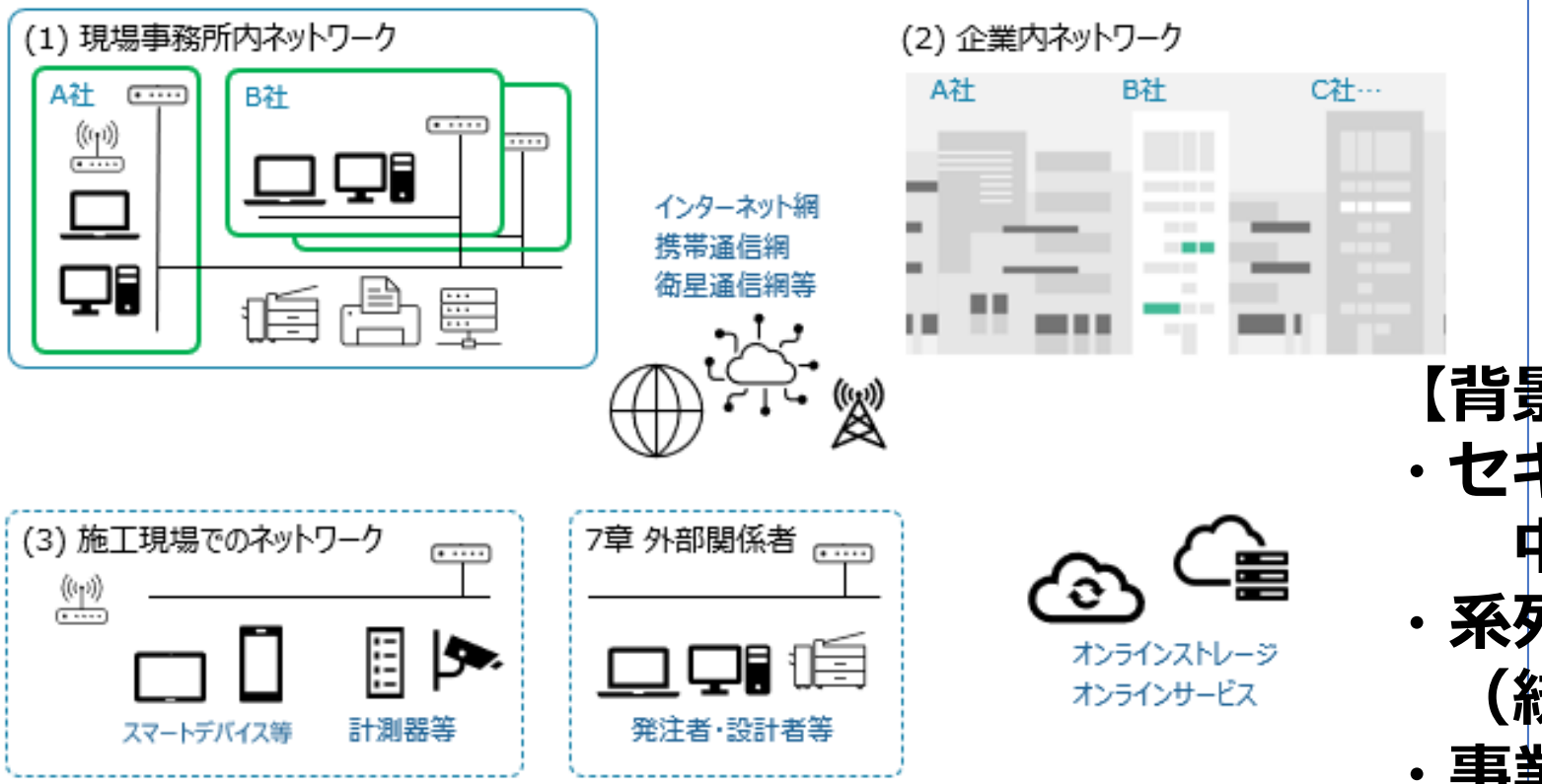
サイバーセキュリティお助け隊サービス



中小企業向けの安価なサービス
「見守り」（ネットワーク監視）
「駆付け」（発生時対策）
「保険」（サイバー保険）

IPA 情報処理推進機構ＨＰ

日建連→建築→ IT-WEB →【ガイドライン・教育資料集】



【背景：建設業界】

- **セキュリティレベルの低い中小企業が多い**
- **系列関係が希薄（統制が効きにくい）**
- **事業所（工事）が社外にある**
- **ネットワークで各社がつながる**
- **情報共有が必須**

日建連：<u>協力会社のセキュリティレベルの向上を重点に取組む</u>

安全なサイバー空間を目指して

安心して、ICT活用を推進するために
皆様のご協力をお願い致します

情報セキュリティ専門部会

安藤ハザマ	高馬 洋一	東急建設	藤井 隆行
竹中工務店	豆腐谷 洋一	戸田建設	上月 章裕
大林組	杉山 宜督	フジタ	山口 正志
鹿島建設	田口 慶	前田建設工業	種村 崇
清水建設	遠藤 樹	三井住友建設	仙波 幹徳
大成建設	葛原 徹		