

申込受付中

製造・生産分野の管理監督者層向けプログラム

製造・生産現場でのセキュリティ・インシデント対応実践方法 コース

現場へのセキュリティ・インシデントの影響を最小化する方法

障害発生時、セキュリティに起因するものかどうか正しくかつ迅速に判断できなくては、その後の被害に大きな差が生じます。また、実際にセキュリティ・インシデントと判断された際、製造・生産現場の操業に影響を与えず、被害を最小化するための行動は事前に考える必要があります。しかし、製造・生産現場におけるセキュリティ・インシデントの事例はほとんどないことから、各社が実際の経験から学ぶことは困難です。さらに、インシデント対応時には、製造・生産現場だけではなく、IT部門、セキュリティ部門、リスク管理部門など他部署とも適切に連携しなくては解決できない可能性があります。

本コースではインシデント対応に必要な次の事項を身に付けることを目的としています。

- 異常が発生した際、サイバー攻撃の可能性も考慮した初動対応を行い、障害の切り分けができること
- 社内外の関連組織と連携し、影響を最小化しながら、原因究明、事業継続等の対応ができること
- サイバー攻撃の事象や影響について、経営層や社外にわかりやすく伝えるために必要な情報を整理し、説明できること
- サイバー攻撃が疑われる状況を早期に把握し、未然防止に向けた備えができること

カリキュラム概要(予定)

- 導入
- 運用時のワークフローについて
- BCP視点での組織体制とルールについて
- フローにおける判断のためのルールについて
- 模擬訓練の実施によるワークフローの検証
- インシデントに備えた平時の対策、再発防止策



想定対象者 <製造・生産部門>

- 製造プラント・工場：技術・管理・保全・計装・運転（システム）の部署に在籍される方
 - 本社：企画・技術の部署に在籍される方
- ※インシデント対応に携わる方、将来の管理・監督者層を含む

開催期間 2020年1月20日(月)～1月24日(金) [5日間]

受講料 15万円(税込) 定員 40名 申込締切 2019年12月27日(金) 17:00


開催場所 独立行政法人情報処理推進機構
東京都文京区本駒込 2-28-8 文京グリーンコート センターオフィス

コースの詳細や、お申込みは下記サイトにアクセスしてください。

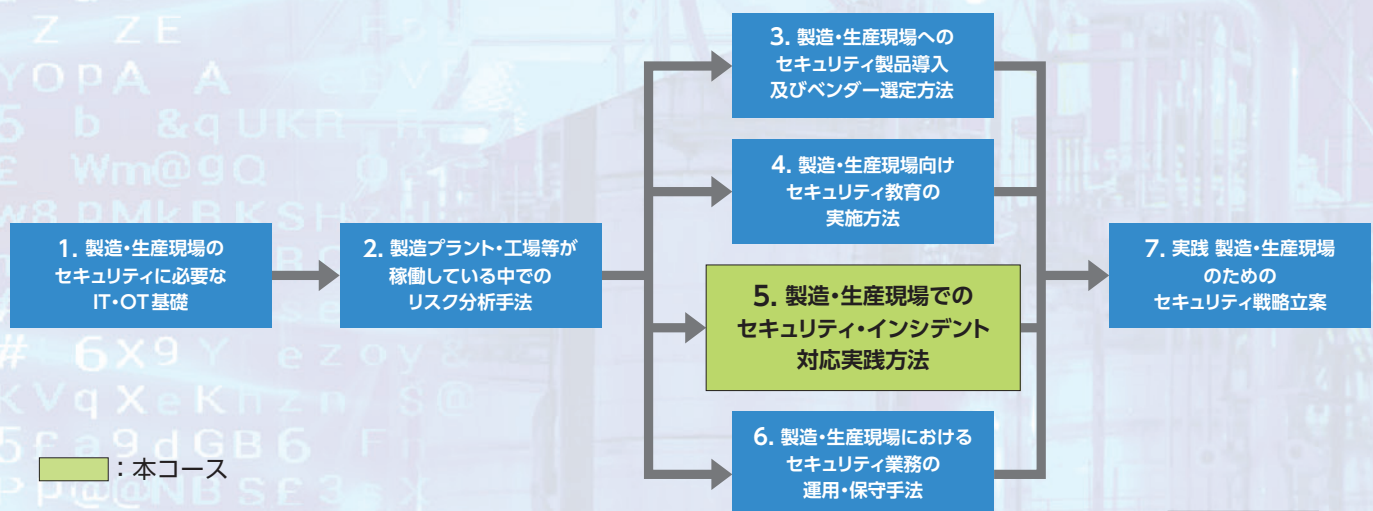
https://www.ipa.go.jp/icscoe/program/seizo-seisan/2019_05_incident.html

プログラム実施スケジュール

| No. | コース名 | 開催期間 | 申込締切 |
|-----|------------------------------|---|--------------------|
| 2 | 製造プラント・工場等が稼働している中でのリスク分析手法 | 2020年 2月3日(月)～ 2月7日(金) (5日間) | 2020年 1月24日(金) |
| 5 | 製造・生産現場でのセキュリティ・インシデント対応実践方法 | 2020年 1月20日(月)～ 1月24日(金) (5日間) | 2019年 12月27日(金) |
| 6 | 製造・生産現場におけるセキュリティ業務の運用・保守手法 | 2020年 2月17日(月)～ 2月20日(木) (4日間) | 2020年 2月7日(金) |
| 7 | 実践 製造・生産現場のためのセキュリティ戦略立案 | 2020年 3月3日(火)～ 3月6日(金) (4日間) | 2020年 2月21日(金) |

 : 本コース

コース体系



プログラムの詳細や、他のコースのお申込みは下記サイトにアクセスしてください。

<https://www.ipa.go.jp/icscoe/program/seizo-seisan/index.html>



講師プロフィール

【中野 利彦 株式会社日立製作所 制御プラットフォーム統括本部 セキュリティエバンジェリスト】

- 1980年日立製作所入社、情報制御システムの人工知能技術やセキュリティ基盤ソフトウェアの開発を経て、現在、社会インフラを中心に、制御・IoTシステムにおけるセキュリティソリューション開発に従事
- 政府の制御システム、産業サイバーセキュリティに関する委員を歴任／博士(工学)／電気学会会員

<一部紹介>

- 内閣官房 重要インフラサービス障害に係る対処態勢検討ワーキンググループ 委員(2017年～)
- 経済産業省 産業サイバーセキュリティ研究会WG1 ビルサブワーキンググループ 委員(2018年～)
- 一般財団法人日本情報経済社会推進協会(JIPDEC) 制御システムSMS技術分科会委員長(2015年～)
- 一般社団法人日本経済団体連合会 サイバーセキュリティ委員会 サイバーセキュリティ強化WG 委員(2015年～)



【お問い合わせ先】 産業サイバーセキュリティセンター 事業推進部

E-mail : coe-promotion-info@ipa.go.jp Tel : 03-5978-7554



独立行政法人 情報処理推進機構
Information-technology Promotion Agency, Japan

〒113-6591 東京都文京区本駒込2-28-8
文京グリーンコート センターオフィス