

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・生産現場におけるセキュリティ業務の運用・保守手法 コース

## 現場の安定稼働に寄与する資産管理と異常の兆候検知

製造・生産現場における日々の保守・運用業務において、セキュリティ・インシデントの兆候や障害発生を監視するため、機器・設備のログ管理が必要です。また、不正な機器の設置・接続の検知、脆弱性対応の管理を実現するために、製造・生産現場での資産管理も重要です。一方、過剰なセキュリティ対策は、業務効率の低下や設備の安定稼働へ悪影響を及ぼしかねません。そこで、他部門と連携し、自社に適した保守・運用方法を見いだすことが重要です。

運用・保守に必要な次の知識を身に付けることができます。

- プラント内に設置されているIT機器についての資産管理
- 自社導入機器のセキュリティに関連する情報収集
- 現場運用で、セキュリティ異常の兆候に気づく方法



### カリキュラム概要(予定)

- 導入
- セキュリティを維持する上で管理する資産情報
  - IT機器資産と情報の管理の手順・基準の整備 等
- 資産情報の活用
  - OTセキュリティ関連情報の収集と自社への活用
  - 資産から得られるログ情報の有効活用 等
- 資産管理維持方法
  - セキュリティ異常兆候を発見するために必要なログの設計と活用方法 等

### 想定対象者 <製造・生産部門>

- 製造プラント・工場・保全・計装・技術・管理の部署に在籍される方  
※現場保守に携わる方、将来の管理・監督者層を含む

開催期間 2020年 2月17日(月)～2月20日(木) [4日間]

受講料 15万円(税込) 定員 40名 申込締切 2020年2月7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\\_06\\_operation.html](https://www.ipa.go.jp/icscoe/program/seizo-seisan/2019_06_operation.html)

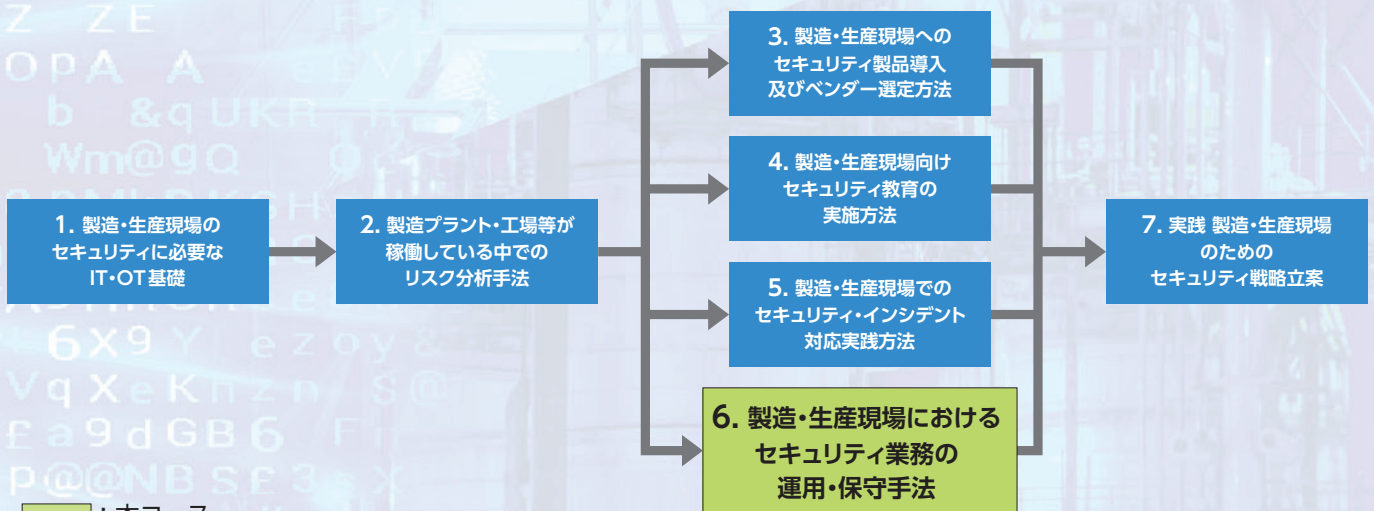


# プログラム実施スケジュール

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](mailto: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