

【責任者向けプログラム】

2025年度 第2回

サイバースペックス

CyberSPEX

サイバーセキュリティ企画演習

ご案内資料

2025年10月

独立行政法人情報処理推進機構
産業サイバーセキュリティセンター

CyberSPEX : Cyber Security Planning Exercise



サイバーセキュリティ企画演習 (CyberSPEX) とは



組織のサイバーセキュリティを推進する
責任者（マネジメント）層として必要な
企画立案スキルを習得するためのプログラムです。



責任者層として
知るべきサイバーセキュリティの
知識を獲得



サイバーセキュリティ推進のための
企画（体制、予算、ポリシーなど）
スキルを習得



経営層を説得する
考え方・ロジカルシンキングを習得

対象者

社会インフラ・産業基盤に関わる企業（ユーザー/ベンダー）・団体のサイバーセキュリティ推進する

- ・ **責任者（マネジメント）層の方（部課長クラス）**
- ・ **今後、責任者になる方**



組織のサイバーセキュリティを推進する 責任者として、こんな悩みがありませんか？

- サイバー攻撃やインシデント管理、フレームワーク、BCPの考え方などについて知っておく必要がある
- 経営層から、組織のサイバーセキュリティの企画（体制、予算、ポリシーなど）から提言まで求められた
- 予算の獲得や人材の確保のため上層部との調整や交渉しないといけない



責任者として取り組むべきことの全体像や 企画・提言の進め方がわかる！

講義

サイバーセキュリティ企画の前提となる知識をインプット

ワークショップ

講義内容を指導を受けながら実践

提言シミュレーション 演習

ケーススタディを通じた企画
役員会を想定した提言

元経営者による 講義・アドバイス

経営層の考え方のインプット
実践的なアドバイスとフィードバック

ネットワーキング

サイバーセキュリティ専門家や社外のセキュリティ担当者との人脈形成

- ◆ 簡単に脆弱性を突いた攻撃をされうること、CSF、経営への企画プレゼン方法など、とても業務に役立つことを習得できた
- ◆ 座学のみではなく、グループワークを交えての演習の為、周囲の人とコミュニケーションを取る機会も増えとても有意義な時間だった
- ◆ いろいろな業界の方と協力して作業を進めることで、いつもの職場、普段の業務では得難い気づきを得られた
- ◆ 答えのない課題を異業種の方たちと一緒に考えることは刺激になり、今後の施策に有効なだけでなく自信にもつながる



講義の様子



戦略提言シミュレーション演習の様子

演習内容・スケジュール（予定）

1～2日目【講義・ワークショップ】と、3～4日目【演習】の2回に分けて、計4日間実施します。

1～2日目の学びを踏まえ、自組織の状況や課題を見つめ直した上で、3～4日目に臨んでいただけます。

日時		内容
1日目 1/15(木)	10:00～11:30	重要インフラのためのサイバーセキュリティ（EU CRA等の最近の話題から）
	11:45～13:15	サイバーセキュリティと会計・ファイナンス
	14:15～17:30	組織としてのサイバー対応（組織のためのセキュリティ戦略概論）、ワークショップ
2日目 1/16(金)	10:00～13:15	組織としてのサイバー対応（製品としてのセキュリティ戦略概論）、ワークショップ
	14:15～17:30	仮想企業検討／セキュリティ企画作戦会議

《 課 題 》

3日目 1/22(木)	10:00～11:30	経営者の視点／マネジメント・リーダーシップ
	11:45～13:15	チームとして結果を出し、経営陣から評価を得るリーダーの心得
	14:15～17:30	セキュリティ企画書作成1
4日目 1/23(金)	10:00～13:15	セキュリティ企画書作成2
	14:15～17:30	戦略提言シミュレーション演習

 全日 10:00～17:30（休憩1時間） ※全4日間の日程の募集になります。どちらかのみ受講は受け付けておりません。

講師陣紹介



越島 一郎

名古屋工業大学 名誉教授
産業サイバーセキュリティセンター
専門委員

- 1979年4月 千代田化工建設入社。
- 1998年4月 千葉工業大学 准教授・教授。
- 2008年9月 名古屋工業大学大学院 教授。
- 2019年4月より現職。



中野 利彦

名古屋工業大学 客員教授
(日立製作所)

- CSSC 情報マネジメントシステム認定センター (ISMS-AC)
- 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 等



橋本 芳宏

名古屋工業大学 名誉教授
ものづくりDX研究所 客員研究員

- 1985年 京都大学化学工学専攻博士課程修了 (プロセス制御、運転支援)
- 2011年に経済産業省制御システムセキュリティ検討タスクフォースに参画以来、制御系の安全確保を中心にしたサイバーセキュリティ研究に従事。2023年4月より現職。
- 計測自動制御学会プロセス塾講師、SIP重要インフラのセキュリティ人材育成委員 等



佐々木 弘志

名古屋工業大学 客員准教授
(フォーティネットジャパン)

- 経済産業省 商務情報政策局サイバーセキュリティ課 情報セキュリティ対策専門官
- 経済産業省 サイバーセキュリティ経営ガイドライン改訂委員 等

講師陣紹介



佐柳 恭威

名古屋工業大学 客員教授
(クリスタル・メソッドCOO)

- 元外資系証券会社でBCP/BCMを所管
- 地球規模課題対応国際科学技術共同研究推進事業 (SATREPS) 研究員 等



長谷川 弘幸

名古屋工業大学 客員助教
(中部電力)

- 中部サイバーセキュリティコミュニティ (CCSC)
- 産業サイバーセキュリティ中核人材育成プログラムの第2期修了者
- 日本シーサート協議会(NCA) 等



田原 淳平

名古屋工業大学 客員研究員
(アズビル)

- 産業サイバーセキュリティ中核人材育成プログラムの第5期修了者

経営経験者

経営層の考え方を講義
役員会を模した提言シミュレーション演習にて実践的なアドバイスとフィードバック

加藤 哲夫

1998年 ソニーアメリカ バイスプレジデント
2003年 ソニーEMCS株式会社
マイクロデバイスセンター長
2006年 ソニーエンジニアリング株式会社
代表取締役社長
2015年 TKO代表

琉球大学工学部非常勤講師、名古屋工業
大学非常勤講師、中央大学 ビジネススク
ール非常勤講師、東レ経営研究所 特別研究
員、PHP研究所 ゼミナール講師などを歴任

竹内 敬三

2010年 JX日鉱日石エネルギー株式会社
(現・ENEOS) 取締役副社長
2011年 鹿島石油株式会社 代表取締役社長
2013年 鹿島石油株式会社 顧問
2014年 E&Eリサーチ株式会社 設立、
同社代表取締役

芝浦工業大学大学院工学マネジメント研究科
工学マネジメント専攻教授などを歴任

高山 巧

2002年 千代田アドバンスト・ソリューションズ
株式会社社長
2012年 千代田システムテクノロジーズ
株式会社社長
2014年 同社取締役特別顧問
2016年 株式会社T&Mコンサルティング
設立、同社代表取締役
産業サイバーセキュリティセンター講師などを
歴任

募集要項



プログラム名	2025年度 第2回 サイバーセキュリティ企画演習（CyberSPEX : Cyber Security Planning Exercise）
対象者	社会インフラ・産業基盤に関わる企業（ユーザー/ベンダー）・団体のサイバーセキュリティを推進する ・責任者（マネジメント）層の方（部課長クラス） ・今後、責任者層になる方 ※本プログラムは、日本の社会インフラ・産業基盤を守ることを目的に設計されたプログラムです。 日本の社会インフラ・産業基盤に関わる企業に所属し、日本国籍を有することを条件とし、これらを満たさない場合、受講をお断りさせて頂く場合がございます。予めご了承ください。
日時	2026年 1月15日(木)～16日(金)、22日(木)～23日(金) 計4日間 全日10:00～17:30（休憩1時間） ※全4日間の日程の募集になります。どちらかのみ受講は受け付けておりません。
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 8階
受講料	20万円（税込）※受講料には、交通費・食事代は含みません。
定員	20名 ※定員になり次第、募集を締め切らせて頂きます。 最少催行人数は6名です。
留意事項	サイバーセキュリティに係る課題を整理するため、自社の状況をお話いただくことがございます。 受講者のご判断により、開示できる範囲でご対応ください。 なお、会社の状況等、機微な内容は参加者限りとするため、本演習に参加する受講者、講師、その他関係者には秘密保持誓約書にご署名いただきます。

お申し込み先



募集期間

2025年度第2回サイバーセキュリティ企画演習（2026年1月15日～16日、22日～23日開催）の募集期間は、**2025年12月12日（金）17:00**まで、**入金**は**2025年12月26日（金）17:00**までと致します。入金方法については、申込受付後、IPAから請求書をお送りしますので、銀行振込にてお支払いください。

（募集定員に到達し次第、募集を締め切りとさせていただきますので、お早めにお申し込みください。）

お申し込み方法

WEB上の受講申込書に必要事項をご記入後、メールにてPDFをご送付ください。

※お申込みいただきましたら、担当者よりご連絡差し上げます。

受講申込書 ダウンロードページ：

<https://www.ipa.go.jp/jinzai/ics/short-pgm/cyberspex/2025-2.html>

受講申込書 送付先：

coe-promo-ap@ipa.go.jp



お問い合わせ先



電話： 03-5978-7554（直通）

受付時間： 平日 9:30-18:00

メールアドレス： coe-promo-ap@ipa.go.jp

担当者： お申込みに関すること・・・鈴木/小宮
演習内容に関すること・・・大海/松田

※原則として、納入後の受講料はキャンセルされる場合でも、返金は致しかねますので予めご了承ください。

【個人情報の取り扱いについて】

弊機構は、本プログラムの申込のためにご提出頂いた個人情報の適切な管理に努めております。

ご提供頂いた個人情報は、本プログラムを提供するために必要な範囲

（事務処理および講師への当日受講者リストの配布等）で利用させていただきます。

個人情報保護についての詳細は下記URLからご確認ください。

<https://www.ipa.go.jp/privacy/index.html>

IPA

