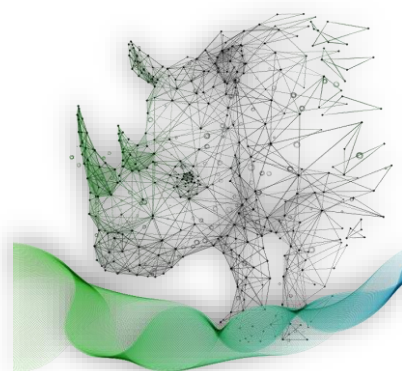


第8回

セミナー・ワークショップ 開催レポート



令和6年度 中小企業サイバーセキュリティ社内体制整備事業

開催概要

令和6年11月19日(火)、東京都主催「中小企業サイバーセキュリティ社内体制整備事業」第8回セミナー・ワークショップが開催されました。

第8回セミナーでは、「組織として実践するためのスキル・知識と人材育成」と題し、人材育成や人材確保のためのフレームワークについて解説しました。セキュリティ対策を実践するためには、IT およびデジタル全般のスキルや知識を持つ人材の育成が重要となります。そこで、セミナーではIPA が公開している各種スキル標準のフレームワークをもとに、必要となる新しいスキル、知識について紹介しました。また、IT や情報セキュリティの知識の獲得に有効な手段となるスキルや知識の認定制度やその活用方法について説明しました。セミナー後に実施したワークショップでは「人材の確保」をテーマに据え、セキュリティ人材の確保・育成のための施策について、チームで積極的にディスカッションを行い、参加者間で多様な事例を共有しました。その結果、人材の確保・育成におけるユニークなアイデアや新しい発想が生まれました。

開催日時と場所

【日時】：令和6年11月19日(火) 13時00分～17時30分

【会場】：東京都新宿区西新宿 1-22-2 新宿サンエービル 7F

【アクセス】：JR・私鉄各線「新宿駅」西口・南口より 徒歩 5～8分



当日のタイムスケジュール

- 13:00 ～ 15:00 セミナー（※途中 10 分休憩あり）
- 15:00 ～ 15:15 休憩
- 15:15 ～ 15:40 ワークショップ（内容説明・個人ワーク）
- 15:40 ～ 16:35 ワークショップ（グループワーク）
- 16:35 ～ 17:15 全体発表・講師からのコメント
- 17:15 ～ 17:30 事務局からの案内

<お問い合わせ先> 中小企業サイバーセキュリティ社内体制整備事業運営事務局 ※当事業は東京都より委託を受け、アデコ株式会社が運営しています。

TEL : 0120-138-166 MAIL : ade.jp.shanaitaisei@jp.adecco.com



全 10 回開催される本セミナーでは、サイバーセキュリティの最新情報や実践的な対策内容を盛り込んだオリジナルテキストを使用して講義を進めていきます。今回のセミナーでは、技術進歩に伴い次々と新しい脅威が生まれている中で、効果的で漏れないセキュリティ対策を実践するために重要となる人材の育成、確保について解説しました。

第 9 編 組織として実践するためのスキル・知識と人材育成

第 2 2 章. サイバーセキュリティ対策を実践するための知識とスキル

第 2 2 章では、具体的なセキュリティ対策を実施するために必要となる「役割やタスク」「スキルや知識」について体系的に説明しました。人材育成や確保の際に参考となるのが、デジタルトランスフォーメーション（DX）や IT を利活用する人材の指標として用いられている各スキル標準です。セミナー内では、「デジタルスキル標準（DSS）」「IT スキル標準（ITSS）」「ITSS+」「i コンピテンシ ディクショナリ（iCD）」について解説しました。また、DX の推進と並行してサイバーセキュリティへの対策が求められる現状を踏まえ、「プラス・セキュリティ」人材の育成が重要であることを紹介しました。

第 2 3 章. 人材の知識とスキルの認定制度

第 2 3 章では、IT およびデジタル人材のスキル、知識の認定制度と活用方法について具体例をあげて説明しました。まず、デジタルリテラシー協議会が定義するデジタル時代の共通リテラシーである「Di-Lite」について解説しました。続いて、情報処理技術者試験の全体像について紹介しました。最後に国際セキュリティ資格について言及し、第 8 回セミナーは閉講しました。

セミナー風景



参加者のプライバシーに配慮し画像を加工しています

※セミナーで使用したテキスト等資料は、

以下の本事業 Web サイトで公開しています。

<https://shanaitaisei.metro.tokyo.lg.jp/>

セミナー参加者の声

※参加者アンケートより一部抜粋

セミナー受講で得た学び

- ✓ 「セキュリティ対策を実施していくにあたり、社内教育を行う際の考え方や各種資格試験について学び、多岐にわたる教育方法があることを知りました」
- ✓ 「最新の資格取得の状況についてリアルな話を聞くことができ、将来を見据えたキャリア構築について考えるきっかけになりました」
- ✓ 「自社に必要な IT 教育、スキルを検討するうえで、ヒントを得ることができました」
- ✓ 「デジタルスキル標準（DSS）の詳細な内容を理解することができました」

セミナー受講で得た気づき

- ✓ 「組織、個人共に持続的なサイバーセキュリティへの意識、IT スキル向上が必要と改めて気づきました」

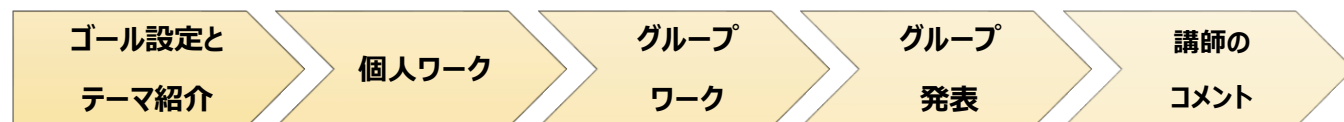
セミナー受講をきっかけとしたアクション

- ✓ 「セミナーを受講し、これを機にキャリアアップの方向性を定め、資格取得に挑戦しようと思います」

ワークショップ内容

第8回ワークショップでは、セミナーで学習したデジタル人材やセキュリティ人材の育成、確保の方法を踏まえて、参加者自身が自社で今後実施していきたいプランや施策について自由に意見交換しました。個人ワークで各自の考えをまとめた後、グループワークでそれぞれの意見やアイデアを展開しました。和気あいあいとした雰囲気の中でセッションを行った結果、新しい発想や施策が次々と生まれました。最後に行われた全体発表では各グループならではの視点やユニークなプランを参加者全員が共有しました。

【ワークショップの進め方】



ゴール

理想的なセキュリティ人材育成のための教育プランや社内体制（評価制度）について考えてみましょう

個人ワークの検討テーマ

1. 今まで自分が実施した、セキュリティにまつわる学習活動は何ですか？
2. 自分が社内セキュリティ担当者だとしたとき、組織にどのような教育を求めますか？
3. 自分が社内セキュリティ担当者だとしたとき、どのような社内体制や制度を求めますか？

グループワークの検討テーマ

1. 今まで実施した学習活動を共有し（個人ワーク1）、効果の度合いで仕分けしましょう。
2. グループワーク1の仕分けと個人ワーク2の結果を参考に、どのような教育プログラムがあると良いかを考えてみましょう。
3. 社内体制を強化する仕組みやセキュリティ意識向上に貢献した社員を評価する仕組みを考えてみましょう。

【グループの検討・発表内容（抜粋）】

1. 今まで実施した主な学習活動の内容

※学習活動には、セキュリティ対策導入のためのリサーチなども含まれます

UTM/EDR の導入

セキュリティ脆弱性診断の導入

メールフィルタリングサービスの
導入

標的型攻撃メールの訓練

各種サーバ等の
アップデート情報の調査

インシデント発生を想定した訓練

当事業への参加

セキュリティセミナーや
関連する展示会への参加

セキュリティ関連資格試験の
勉強

<お問い合わせ先> 中小企業サイバーセキュリティ社内体制整備事業運営事務局 ※当事業は東京都より委託を受け、アデコ株式会社が運営しています。

TEL : 0120-138-166 MAIL : ade.jp.shanaitaisei@jp.adecco.com



契約ベンダーとの商談

社内全体教育の受講

社内セキュリティテストの受検

2. グループワーク1の仕分けと個人ワーク2の結果を参考に、どのような教育プログラムがあると良いかを考えてみましょう。

No	良いと思われる教育プログラム
1	情報セキュリティ分野のeラーニングや外部講師による講習
2	インシデント対応策のフロー作成と運用訓練の実施
3	従業員同士でのコミュニケーションの場づくり
4	経営層がセミナー等に参加し、そこで得た知識やスキルをもとに従業員に対し教育を実施
5	自社の業務に沿った動画や漫画を作成し、近い業種でのインシデント事例を配信（受け入れやすく自分事にしやすい資料を作成）

3. 社内体制を強化する仕組みやセキュリティ意識向上に貢献した社員を評価する仕組みを考えてみましょう。

No	社内体制を強化する仕組みやセキュリティ意識向上に貢献した社員を評価する仕組み
1	各部署でセキュリティ係を設置し、定期的に部署横断的な勉強会を開催
2	セキュリティに関連する資格取得のためにかかる費用負担・特別休暇取得
3	内部で起きたヒヤリハット共有機会を定期的に設定
4	トレーニングテスト実施後のランキング上位者を表彰し、社内評価に反映
5	セキュリティセミナーを業務として受けられる仕組みの構築

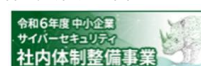
ワークショップ風景



参加者のプライバシーに配慮し画像を加工しています

<お問い合わせ先> 中小企業サイバーセキュリティ社内体制整備事業運営事務局 ※当事業は東京都より委託を受け、アデコ株式会社が運営しています。

TEL : 0120-138-166 MAIL : ade.jp.shanaitaisei@jp.adecco.com



ワークショップ参加者の声 ※参加者アンケートより一部抜粋

- ✓ 「社員教育、社内体制、社員評価、といった身近なテーマであり、色々なアイデアをグループで話し合うことができました」
- ✓ 「理想的な施策は実現不可能だろうと決めつけて考えていましたが、自由な発想から得るヒントやアイデアもあるのでは…と新しい発見につながりました」
- ✓ 「グループメンバーの話聞き、資格取得が業務に役に立っているということがわかり、資格取得を検討しようと思いました」
- ✓ 「人材育成は企業にとって肝となる施策ですので、他企業の皆さんの意見が聞けて参考になりました」
- ✓ 「理想や目指すべきものを他社と意見交換しながら考えることができたので、大変満足する内容でした」

次回のご案内

日時：令和6年12月17日（火） 13時00分～17時30分
会場：東京都新宿区西新宿 1-22-2 新宿サンエービル 7F

本件に関するお問い合わせ

中小企業サイバーセキュリティ社内体制整備事業運営事務局

TEL：0120-138-166

受付時間：平日 9:00～17:00（祝日を除く）

メール：ade.jp.shanaitaisei@jp.adecco.com

URL：<https://shanaitaisei.metro.tokyo.lg.jp/>

Facebook：<https://www.facebook.com/cys.shanaitaisei/>