

9月開催

◆ I T セミナー(オープンセミナー)開催のご案内 ◆

ポリテクセンター奈良では、I T の基礎知識や活用技能、情報セキュリティ等を習得するための「I T セミナー」を開催しています。

申込番号 11

脅威情報とセキュリティ対策

開催日：9月18日（金） 9：30～16：30
会場：ポリテクセンター奈良（橿原市城殿町 433）
定員：15名
講師：合同会社瓦林総合研究室 榊野 弥千雄氏
受講料：2,200 円（税込）

申込締切：8月28日（金）

<コースのねらい>

社内の情報セキュリティを維持するために、セキュリティポリシーの必要性を理解し、セキュリティ対策に必要な知識と技能を習得する。

<主な内容> *状況に合わせて内容を変更する場合があります。

1. 脅威情報
 - (1) 情報セキュリティとは
 - ・情報セキュリティの基礎的用語説明、サイバーセキュリティとの違い、情報セキュリティで担保すべき機密性、完全性、可用性など基本的事項について解説する。
 - (2) 脅威の種類と手口
 - ・ウイルス、標的型攻撃、フィッシングサイトなどの脅威の種類、Emotet やランサムウェアなどの手口を解説し、代表的な脅威について実際の事例も交えて解説を行う。
また、DX を推進するにあたって情報セキュリティの観点からどのようなリスクがあるかをクラウド、IoT、テレワークなどのツール・ケース別に解説する。
 - (3) セキュリティインシデントによる損害
 - ・実際に発生したセキュリティインシデントの事例を損害の内容とともに紹介し、ひとたびセキュリティインシデントが発生すれば莫大な費用、信用失墜だけでなく倒産に至るケースもあり、DX の推進により確保した利益を大きく上回りうる損害が企業に発生することを解説する。
2. セキュリティポリシー
 - (1) セキュリティポリシーの必要性
 - ・企業の情報セキュリティ対策として情報セキュリティ方針や従業員が守るべき規定類の整備が従業員の意識の醸成だけでなく、企業イメージにも貢献することなどセキュリティポリシーの整備と社内外へ発信する意義について解説する。
その上でDX の推進と情報セキュリティ対策は両輪で進める必要があることを説明する。
 - (2) セキュリティ対策の考え方
 - ・脅威の種類は日々増え、進歩しているため、技術的対策、組織的対策、人的対策などのセキュリティ対策はいったん実施すれば終わりではなく、常に情報収集と対策の検討を継続していくことが必要なこと、また脅威の侵入を防止するための対策だけでなく、侵入した場合を想定した対策も必要であることについて解説する。
 - (3) セキュリティ体制
 - ・一般的な企業のセキュリティ体制について解説を行い、インシデント発生時にはまず誰に報告すればよいか周知されていることの必要性を解説する。
 - (4) セキュリティ対策規定集の作成
 - ・組織的対策・人的対策・情報資産管理・アクセス制御および認証・物理的対策など、セキュリティ対策に関連する規定にはどのようなものがあるかについて、具体的なサンプルを提示しながら解説する。

3. セキュリティ対策手法

(1) リスク分析

・リスク分析シートを用いて、自社の情報資産に想定されるリスクを特定し、対策を検討するまでの流れについて実際のリスク分析シートを示しながら解説する。

自社の対策状況と脅威を踏まえ、自社に必要な情報セキュリティ関連規程をIPAのリスク分析ツールの診断結果として得られることをサンプルを提示しながら解説する。

(2) 技術的対策

・ウイルス対策ソフト・セキュリティパッチ適用・IDS、IPS、UTMなど従来からある技術的対策に加え、クラウドの利用など昨今のDX環境の変化を踏まえたCASBなどの技術的対策について解説を行う。

(3) 組織的対策

・セキュリティポリシーや規定類の整備と運用など従業員向けの対策に加え、情報セキュリティ担当者が実施すべき情報セキュリティ対策のための予算の確保やセキュリティ監査および情報収集方法について解説する。

(4) 人的対策

・集合形式、Eラーニング、トラップメールなど従業員に実施するセキュリティ関連の教育について解説する。

また、人的対策の考え方として、従業員へのセキュリティ教育は継続して実施する必要があることについて解説する。不審かどうかわからない場合はシステム担当者にお問い合わせを行ってもらうなど、従業員にとってもらう行動などについても言及する。

(5) 物理的対策

・サーバーが設置されているスペースやパソコンが置かれた執務スペースなどの施錠や関係者以外の立ち入り制限など必要な対策について言及する。

(6) DXツール・ケース別対策

・IoT、クラウドなどのDX関連の技術の利用における情報セキュリティ対策、およびテレワーク実施における情報セキュリティ上の留意点について解説を行う。



<カリキュラム作成のポイント>

- ・DX推進による企業努力が一瞬で無になりうる情報セキュリティインシデントの脅威と防止策を理解頂くための内容にしています。
- ・IT知識がある程度ある方を対象にしつつも、初心者でも理解でき、知識習得できる内容にしています。
- ・職場に戻って情報セキュリティの推進を実際に着手できるよう、実践に必要な事項を演習をとりいれながら解説します。

申込方法:「生産性向上支援セミナー申込書」に必要事項をご記入のうえ、メール(nara-seisan@jeed.go.jp)
またはFAX(0744-22-6744)でお送りください。

らしく、はたらく、
ともに



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構奈良支部
奈良職業能力開発促進センター

ポリテクセンター奈良

生産性センター業務課

TEL 0744-22-5101 FAX 0744-22-6744

E-mail: nara-seisan@jeed.go.jp

ポリテク奈良 生産性



生産性向上支援セミナー申込書

ポリテクセンター奈良 生産性センター業務課 行

F A X : 0744-22-6744

E-mail : nara-seisan@jeed.go.jp

※送り間違いにご注意下さい

会社名		TEL	
		FAX	
所在地	〒		
企業規模 (該当箇所にお)	A ~29人	B ~99人	C ~299人
			D ~499人
			E ~999人
			F 1000人～
産業分類 (該当箇所にお)	A 農業、林業	B 漁業	C 鉱業、採石業、 砂利採取業
	G 情報通信業	H 運輸業、郵便業	I 卸売業、小売業
	M 宿泊業、 飲食サービス業	N 生活関連 サービス業、娯楽業	O 教育、学習支援業
	S 公務	T 分類不能の産業	
		D 建築業	E 製造業
		J 金融業、保険業	K 不動産業、 物品賃貸業
		P 医療、福祉	Q 複合サービス事業
			R サービス業
申込担当者名	部署等	連絡先 (電話番号)	メールアドレス

受講者名	(ふりがな)	性別 (該当箇所にお)	<input type="checkbox"/> 男	<input type="checkbox"/> 女	申込番号	
		生年月日 (西暦/月/日)	<input type="text"/> 年	<input type="text"/> 月		<input type="text"/> 日
		就業状況(該当箇所にお)	<input type="checkbox"/> 正社員	<input type="checkbox"/> 非正規雇用		<input type="checkbox"/> その他 (自営業等)
受講者名	(ふりがな)	性別 (該当箇所にお)	<input type="checkbox"/> 男	<input type="checkbox"/> 女	申込番号	
		生年月日 (西暦/月/日)	<input type="text"/> 年	<input type="text"/> 月		<input type="text"/> 日
		就業状況(該当箇所にお)	<input type="checkbox"/> 正社員	<input type="checkbox"/> 非正規雇用		<input type="checkbox"/> その他 (自営業等)
受講者名	(ふりがな)	性別 (該当箇所にお)	<input type="checkbox"/> 男	<input type="checkbox"/> 女	申込番号	
		生年月日 (西暦/月/日)	<input type="text"/> 年	<input type="text"/> 月		<input type="text"/> 日
		就業状況(該当箇所にお)	<input type="checkbox"/> 正社員	<input type="checkbox"/> 非正規雇用		<input type="checkbox"/> その他 (自営業等)
受講者名	(ふりがな)	性別 (該当箇所にお)	<input type="checkbox"/> 男	<input type="checkbox"/> 女	申込番号	
		生年月日 (西暦/月/日)	<input type="text"/> 年	<input type="text"/> 月		<input type="text"/> 日
		就業状況(該当箇所にお)	<input type="checkbox"/> 正社員	<input type="checkbox"/> 非正規雇用		<input type="checkbox"/> その他 (自営業等)
受講者名	(ふりがな)	性別 (該当箇所にお)	<input type="checkbox"/> 男	<input type="checkbox"/> 女	申込番号	
		生年月日 (西暦/月/日)	<input type="text"/> 年	<input type="text"/> 月		<input type="text"/> 日
		就業状況(該当箇所にお)	<input type="checkbox"/> 正社員	<input type="checkbox"/> 非正規雇用		<input type="checkbox"/> その他 (自営業等)

【注意事項】

- ※1 個人での受講はできません。企業（事業主）からの指示による申込みに限ります。
- ※2 本セミナーを実施する機関（企業）の関係会社（親会社、子会社、関連会社等）の方は受講できません。
- ※3 申込みは先着順とさせていただきます。
- ※4 申込締切時点の応募者が6名を下回る場合等、コースを中止又は延期することがあります。
- ※5 受講料振込み期限を過ぎてからのキャンセルは受講料を全額ご負担いただきます。
- ※6 受講者の方の就業状況欄について、非正規雇用とはパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。
- ※7 訓練受講者（講師・事業主等を含む）による訓練の撮影、録音および録画は禁止します。

<当機構の保有個人情報保護方針、利用目的>

- (1) 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」（平成15年法律第57号）を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
- (2) ご記入いただいた個人情報については、訓練の実施に関する事務処理（訓練実施機関への提供、本訓練に関する各種連絡、訓練終了後のアンケート送付等）及び業務統計に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。