

文部科学省「成長分野を支える情報技術人材の育成拠点の形成(enPiT)enPiT-Pro」選定】

2024 年度 情報セキュリティプロ人材育成短期集中プログラム(ProSec)

「セキュアシステム技術演習(基礎)クイックコース

—NW 攻撃とその防御および検知—」

「セキュアシステム技術演習(基礎)クイックコース」は、文部科学省「成長分野を支える情報技術人材の育成拠点の形成(enPiT) enPiT-Pro」に選定された「情報セキュリティ人材育成短期集中プログラム(ProSec)」に基づいて、情報セキュリティ大学院大学が開講する社会人向け集中コースとして提供しています。

本コースは「ネットワーク経由の情報セキュリティ攻撃とその防御および検知」をテーマとし、攻撃者がどのようなツールや手法を用いてネットワーク不正侵入行為を行うか、またどのような防御方法や検知方法が有効かについて、実習を通して理解を深めることを目指す企業研修の基礎コースです。講義形式の丁寧な解説と時間に余裕がある実習形式をミックスした形の授業で学びますので、サイバーセキュリティ技術に詳しくない方でも受講できます。

- **BS-1:セキュアシステム技術演習(基礎)**

10月21日(月)～23(水)、10月28日(月)～30日(水)(6日間、45時間)

※最少開講人数 6名

なお、本コースはその時々専門知識や新しいサイバー攻撃に対応した特定のスキルを短期間(30～60時間)で学ぶ、ProSec クイックコースとして開講します。本コースの受講でクイックコースの修了要件(30時間以上の受講)を満たすこととなり、修了認定証が発行されます。

情報セキュリティ大学院大学
情報セキュリティ研究科長
大久保 隆夫

BS-1:セキュアシステム技術演習 (6 日間、計 45 時間)

● コース内容

講義形式の丁寧な解説と時間に余裕がある実習形式をミックスした形の授業で学びます。また、使用するコンピュータの OS は Windows と Linux です。実習端末として利用するパソコンと、実習に必要な環境は本学が提供いたします。

● 受講資格

IT・セキュリティ技術者を目指し、産業界で情報系または情報系関連業務に従事されている方で、ネットワークセキュリティ技術の基礎知識・スキルを身につけたい方。

● 前提知識

UNIX 系 OS の操作経験があり、コンピュータシステム（ハードウェア、ソフトウェア、データベース、ネットワーク）について、IPA 基本情報技術者試験レベルの知識を有することが望まし

● スケジュール

日程		時間	内容
10月21日	月	09:00~17:50	
10月22日	火	09:00~17:50	・オリエンテーション
10月23日	水	09:00~17:50	・ネットワークシステムに対する攻撃 ・クライアント PC に対する攻撃 ・Windows バッファオーバーフロー
10月28日	月	09:00~17:50	・Web アプリケーションに対する攻撃 ・マルウェアとライブレスポンス
10月29日	火	09:00~17:50	・総合実習(Capture The Flag)
10月30日	水	09:00~17:50	

※内容の詳細は変更される可能性があります。

◆申し込み方法と受講料のお支払い

1. 受講申込みについて

添付の「受講申込書」に必要事項をご記入いただき、メール添付で情報セキュリティ大学院大学 ProSec 事務局 (Email:prosec@iisec.ac.jp)宛にお申込みください。

「受講申込書」は、以下ご案内ページからもダウンロードいただけます。

[情報セキュリティプロ人材育成短期集中プログラム(ProSec)Non-Degree Program]

<http://www.iisec.ac.jp/admissions/prosec/>

2. 受講料

BS-1：セキュアシステム技術演習（6日間,45時間） 330,000円／人(税込)

コース	申込締切日	開講日程	お支払期限
BS-1	2024/10/7	2024/10/21,22, 23, 28, 29,30	2024/12/末

3. 受講前の手続き

(ア) 本学より計算書をご送付しますので、注文書を申込み期限までにお送りください。

(イ) 注文書受領後、本学より、受講登録完了のメール(受講案内)と受講料のご請求書をお送りします。
ご請求額を請求書記載の銀行口座あてにお振込みください。なお、振込手数料はお振込者様にてご負担願います。

4. 受講申込みの際の注意事項等

- ・ 注文書受領後のキャンセルは承ることができません。また、コースを欠席なさった場合でも、一旦納入された受講料は原則として返金できませんので、予めご承知おきください。
- ・ 申込締切日(開講 2 週間前)時点で申込者が最少開講人数に達しない場合、開講を中止させていただく場合がございます。その際は速やかに申込代表者の方にご連絡いたします。
- ・ 受講申込みの際に、受講者各位と定常的に連絡可能なメールアドレスをご記載ください。
- ・ その他、詳細につきましては、お申込みいただいた際に、別途ご連絡させていただきます

◆講座・演習実施場所

情報セキュリティ大学院大学

神奈川県横浜市神奈川区鶴屋町 2-14-1 (横浜駅 きた西口より徒歩 1 分・西口より徒歩 3 分)

[アクセス] <https://www.iisec.ac.jp/access/>

【問い合わせ先】

情報セキュリティ大学院大学

ProSec 事務局

メール：prosec@iisec.ac.jp