

実践セキュリティ人材育成コース(SecCap)の参加者を募集！

所定の単位を取得すると **SecCap** 修了認定証が授与されます



◆SecCapコース参加希望の方へ◆

情報セキュリティ大学院大学 SecCap事務局(iisec@seccap.jp)
にご連絡ください。詳細資料をお送りします。

コース内容

暗号技術, Webサーバ・NWセキュリティから, 法制度やリスク管理まで幅広く最新技術と知識を具体的に体験を通して習得



共通(必修)科目(2単位)
& 基礎科目(4単位)
(基礎力)

演習 and/or 先進科目 (4単位以上)
(実践力・応用力)

後期

【共通(必修)科目】

「電子情報学特別講義
(情報セキュリティ特別講義)」

+

前期・後期 【基礎科目】

(所属大学指定科目
から選択)

夏休み期間中心

【演習】(情セ大で開講: 7月~9月)

- NWとWebアプリのセキュリティ検査と対策演習
- デジタルフォレンジック演習
- CTF入門と実践演習
- インシデント対応とCSIRT基礎演習

演習1

演習2

演習n

企業等の協力による実環境 & 実データを使った演習

後期

【先進科目】

(情セ大開講科目
から選択)

「実践的IoTセキュリティ」
or
「サイバー・インテリジェンス」
or
「データ・サイエンスとアナリティクス」

2020年度 実践セキュリティ人材育成コース(SecCap) コース内容

科目名	単位数	開講日	開講大学院
(1)基礎知識学習			
共通科目】(必修)			
情報セキュリティ特別講義(電子情報学特別講義)	2	後期 水曜(18:20-19:50) 10/7~(15回)	情セ大
基礎科目(所属大学指定科目)】(選択)			
電子情報学特論Ⅰ(隔年開講)	2	S1S2 月曜 5限	東大
情報セキュリティ基盤論(隔年開講)	2	S1S2 火曜 2限	東大
IoTシステム工学(隔年開講)	2	S1S2 火曜 4限	東大
インターネット工学(英語で実施)(隔年開講)	2	S1S2 火曜 5限	東大
サイバーレジリエンス(隔年開講)	2	S1S2 水曜 3限	東大
コンピュータシステム(隔年開講)	2	A1A2 月曜 3限	東大
アドバンス情報セキュリティ(隔年開講)	2	A1A2 月曜 4限	東大
並列分散プログラミング(英語で実施)(隔年開講)	2	A1A2 月曜 5限	東大
サイバーセキュリティ実践論(隔年開講)	2	A1A2 集中	東大
ソフトウェアのテストと検証(英語で実施) 毎年開講	1	A2 金曜 4限	東大
(2)実践セキュリティ演習 PBL			
演習】(選択)			
特設実習(セキュリティ実践Ⅰ)	2		情セ大
特設実習(セキュリティ実践Ⅱ)	2		情セ大
※特設実習(セキュリティ実践Ⅰ or Ⅱ)は、以下情セ大開講の実践演習モジュールから2単位相当を選択して受講			
[I-01]NW とWebアプリのセキュリティ検査と対策演習	〔相当〕	8/15(土), 8/16(日), 8/17(月), 8/18(火) 9:00-16:10	
[I-02] デジタルフォレンジック演習	〔相当〕	9/19(土), 9/20(日), 9/26(土), 9/27(日) 9:00-16:10	
[I-03] Capture The Flag (CTF)入門と実践演習	〔相当〕	8/26(水) 9:00-16:10 及び実CTF競技会への参加	
[I-04] インシデント対応とCSIRT基礎演習	〔相当〕	9/8(火), 9/9(水), 9/10(木), 9/11(金), 9/15(火), 9/16(水), 9/17(木) 18:20-21:30 [9/16は学外演習 13:00-17:50(予定)]	
(3)先進科目(応用知識)			
先進科目】(選択)			
実践的IoTセキュリティ	2	後期 木曜(18:20-19:50) 10/1~(15回)	情セ大
特設講義(サイバー・インテリジェンス)	2	後期 木曜(18:20-19:50) 10/1~(15回)	情セ大
特設講義(データサイエンスとアナリティクス)	2	後期 金曜(20:00-21:30) 10/2~(15回)	情セ大

◆SecCap授与要件

- ・共通科目:2単位
- ・演習 and/or 先進科目で4単位以上
- ・基礎科目:4単位以上
(所属大学指定科目から選択)

【2013年度~2019年度SecCap授与】
東大生28名



【お問い合わせ先】

情報セキュリティ大学院大学

enPiT-Security担当

E-mail: iisec@seccap.jp

アクセス <http://www.iisec.ac.jp/access/>