

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担当(jiisec@seccap.jp)までご連絡ください。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)

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)

演習 and/or 先進科目 (4単位以上)
(実践力・応用力)

夏休み期間中心

【演習】(情セ大で開講: 8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
「データ・サイエンスと
アナリティクス」

2025年度 実践セキュリティ人材育成コース(SecCap) コース内容

2025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	担当教員	設置大学院
(1)基礎知識学習				
【共通科目】(必修)				
電子情報学特別講義(情報セキュリティ特別講義)	2	後期 水曜(18:20-19:50) 10/1～(15回)	江崎・松浦	東大(情セ大)
【基礎科目(所属大学指定科目)】(選択)				
ネットワークアーキテクチャ	2	前期(S1S2) 火曜3限	瀬崎	東大
アドバンスド・コンピュータアーキテクチャ	2	前期(S1S2) 水曜4限	入江	東大
先端機械学習	2	前期(S1S2) 月曜2限	鈴木	東大
情報セキュリティ事例特論	2	前期(S1S2) 木曜2限	山口・越前	東大
ウェブ工学	2	後期(A1A2) 月曜4限	豊田	東大
計算機言語システム論	2	後期(A1A2) 火曜3限	小林	東大
ワイヤレス通信工学	2	後期(A1A2) 火曜3限	杉浦	東大
現代暗号理論	2	後期(A1A2) 水曜2限	高木	東大
サイバーセキュリティ実践論	2	後期(A1A2) 集中	関谷	東大
情報理工学連携講義II	1	後期(A2) 金曜5限	高橋	東大
上記以外に情セ大開講の基礎科目からも選択可能。但し情セ大にて受講(遠隔配信なし)				
(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		後藤 他	情セ大
特設実習(セキュリティ実践 II)	2		後藤 他	情セ大
●特設実習(セキュリティ実践 I or II)は、以下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	(1相当)	8/16(土),17(日),18(月),19(火) 9:00-16:10		
[I-02] デジタルフォレンジック演習	(1相当)	9/20(土),21(日),27(土),28(日) 9:00-16:10		
[I-03] Capture The Flag (CTF)入門と実践演習	(1相当)	8/9(土) 9:00-16:10 及び実CTF競技会での実践		
[I-04] インシデント対応とCSIRT基礎演習	(1相当)	9/4(木),5(金),8(月),9(火) 9:00-16:10		
(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 月曜(18:20-19:50) 10/6～(15回)	須崎・荻野	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) 10/3～(15回)	高橋	情セ大
(※) 演習機材数の制約により受入れ制限あり。他大学からの受入れ可否決定は10月半ばとなる。				

◆SecCap授与要件

- ・共通科目(必修):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～2024年度SecCap授与】
東大生 31名



【お問い合わせ先】
情報セキュリティ大学院大学
SecCapプログラム担当
E-mail: iisec@seccap.jp
アクセス <https://www.iisec.ac.jp/access/>