

「特設実習(セキュリティ実践Ⅰ)及び特設実習(セキュリティ実践Ⅱ)」実践演習モジュール(SecCap I-04:技術系)

## 「Capture The Flag(CTF)入門と実践演習」詳細

■担当教員： 佐藤 直(情報セキュリティ大学院大学 教授)  
橋本 正樹(情報セキュリティ大学院大学 准教授)

本演習では、CTFに関連する基本知識解説及びミニ演習に参加した後に、CTF競技会に各人が実際に参加することで、各々の技術力に関する課題を洗い出しながら実践力の強化を目指す。従って、本演習の受講者には、指定された複数のCTF競技会から一つ以上を選択し、個人または他の受講者とチームを編成して参加することを求める。本演習の受講には、「セキュアシステム実習」または「セキュリティ技術入門講座」を受講していること、または同等の知識を有すること。

本演習を以下のように実施しますので参加してください。

日時：2015年8月8日(土) 9:00～16:10

2015年8月9日(日) 9:00～16:10

場所：情報セキュリティ大学院大学 2F 203 教室

内容(予定)：(1) 過去問を用いたCTF基本知識解説  
(2) クイズ形式CTFミニ演習(個人戦)  
(3) 対抗形式CTFミニ演習(チーム戦)

事前調査：現状、どのようなCTFが開催されているか事前に調査しておくこと。

参加条件：Windows OS(7以上)とLinux OS(Ubuntu推奨)が動作するPCを各自持参すること。

外部で行われるCTF競技会として下記を推薦します。本演習前に参加しても構いません。下記に参加できない場合は他のCTF競技会でも可とします。開催日程等は各自調べて参加してください。参加に関わる費用は自己負担です。参加後は各自参加レポート(A4・1枚以上、1500文字以上。)を提出してください。提出締切は2015年12月25日(金)です。

SECCON(関連ワークショップを含む)、DEFCON、CODEGATE、CSAW CTFなど。

<CTF競技会参加レポート提出方法・提出先>

電子メールで以下に提出してください。

情報セキュリティ大学院大学 佐藤および橋本へ  
sato@iisec.ac.jp, hashimoto@iisec.ac.jp

不明な点は以下にお問い合わせください。

情報セキュリティ大学院大学 佐藤 直 sato@iisec.ac.jp

情報セキュリティ大学院大学 橋本 正樹 hashimoto@iisec.ac.jp