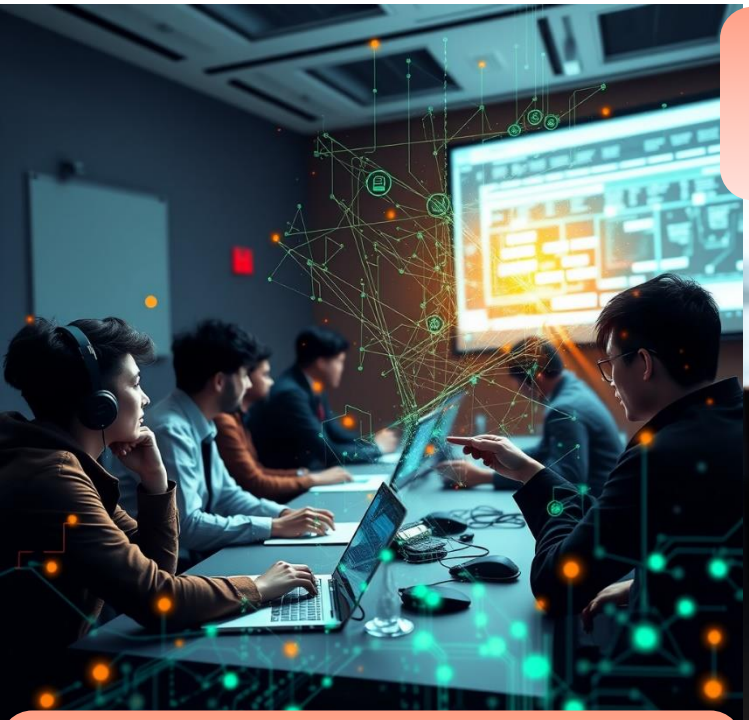
主催：会津大学・株式会社エフコム

２０２５年度

サイバー攻撃対策演習講座

－「攻撃手法」から学ぶ実践型セキュリティ研修－



◆　好きな時間に事前に受講可能な
講義動画の配信

◆　受講生同士の気づきを促す
会場での実践演習

【 日　程 】　（演習：４日間）
２０２５年１２月　９日（火）～１２月１２日（金）

【 会　場 】　会津大学（講義は事前配信あり）

【募集定員】　３０名

【 受 講 料 】　１人あたり　３６３，０００円（税込）

【募集期間】　２０２５年１１月７日（金）まで
・定員になり次第、締め切らせていただきます。
・なお、定員に余裕がある場合、募集期間を延長して受付します。
講習会事務局までお問合せください。

本講座について

本講座は、情報セキュリティの脅威と対策ならびにサイバー攻撃と防御の手法を具体的に理解し、
企業等の組織においてサイバー攻撃に対する対応策の企画、適用が可能な実践力を身につけることを目的として実施します。
本年度は２０１３年度より実施した本講座において大変に評判の高かった「サイバー演習」をベースに、
最新の技術動向を反映して開催いたします。本講座には以下のような特徴があります。

★経験豊富な講師陣による講座提供

※講師は都合により変更する場合がございます。予めご了承下さい。

○中村　章人（会津大学　教授、先端情報科学研究センター長 ）
国立研究開発法人産業技術総合研究所にて、オブジェクト指向分散システム、クラウド、コンピュータセキュリティ等の研究に従事。2015年より現職。2017年より福島県警察サイバー犯罪対策アドバイザー。近年は、構成の異なる多数のコンピュータのセキュリティ診断を効率よく実施する方式・システムの研究開発に取り組んでいる。

○阿部　泰裕（会津大学　上級准教授）
2001年に外資系コンピュータメーカー入社。アウトソーシング事業部にて自社、自動車・銀行業界等のシステム設計・構築・運用に従事。大規模システムにおけるプロセスの自動化、インシデント対応等に携わる。2008年より外資系半導体検査メーカー等を経て、2013年より現職。

○福原　英之（三井物産セキュアディレクション(株）プリンシパルコンサルタント）
IT業界に長く在籍し、製品開発やシステムインテグレーション、システムアーキテクチャデザイン等に従事。社内CSIRT立ち上げ等のシステムセキュリティ統括やリスク管理にに従事。

○国井　傑　（会津大学　客員教授、(株）エストディアン　代表取締役 ）
インターネットサービスプロバイダー企業での立上げ、運営に従事した後、2003年よりシマンテック認定トレーナーとして、ウイルス対策、ファイアウォール、DLPなどの製品トレーニングに従事。2013年からはSymantec Cyber Defense Academyトレーニングに参画し、マルウェア解析やインシデント対応トレーニングの開発やトレーナーの業務を担当。2006年よりMicrosoft　MVPとして、Microsoft365 Defender等のクラウドセキュリティのトレーニングを中心に担当。

講師陣は、上記の他に企業からサイバーセキュリティ分野でエキスパートの方を予定しており、現在調整中になります。
最新の講師情報は、後日、会津大学ホームページに掲載いたします。

★サイバーレンジを用いたサイバー攻撃/防御演習

本講座ではサイバーレンジと呼ばれるサイバー攻撃防御演習システムを用いた演習を行います。このサイバー演習に理想的な環境をベースとして本講座向けに作成したシナリオを用いた実践的な演習を中心に実施します。本学の講座の特色として、「攻撃手法」から防御技術を学ぶことに重点をおいた演習です。

過去の演習

演習環境での実践

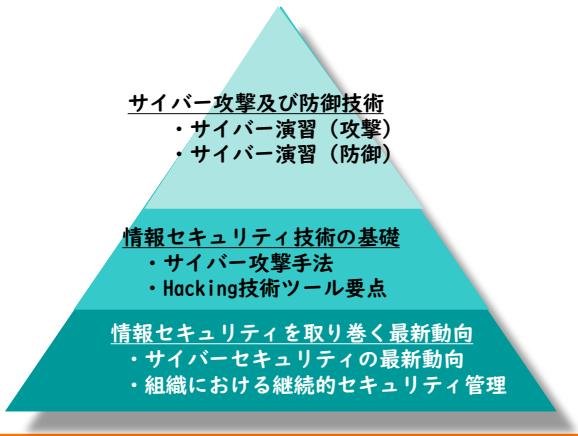
サイバーレンジとは：

サイバー攻撃・防御の演習を実施することができる演習環境アプライアンスで、サーバーやネットワーク機器を含む大規模なITインフラを現実さながらに模擬した環境を仮想環境上に構築する事が可能です。本環境を用いて攻撃者と防御者に分かれての様々な演習を繰り返して実施することができ、これにより実践的なサイバーセキュリティ専門家の育成が可能となります。

このサイバー攻撃/防御演習では、“インシデントハンドラー”と呼ばれる情報セキュリティ事故対応者に必要となる実践的なスキルを身に付けることを目指します。すなわちインシデントの検知、状況分析、的確な対応指示が具体的できることです。CSIRTに必要な要員育成に最適な演習です。

★情報セキュリティの最新動向，管理，技術を網羅

講座の前半で情報セキュリティ全般とサイバー攻撃手法の基本的知識を習得するための講義を実施します。
講義内容は、サイバーセキュリティの最新動向、企業のセキュリティ管理の学習を踏まえた上で、サイバー攻撃手法、組織における継続的セキュリティ管理など情報セキュリティ技術の基礎領域をカバーしています。講義では、実際に発生した具体事例等の紹介を行い、学習者の探究心を喚起します。
そして、講座後半で実施するサイバー演習への理解を深めることで、学習目標達成の動機づけを図ることができる学習効果の高いカリキュラムとなっています。



【お問合せ先】

＜事務局：お問合せ・申込先＞
株式会社エフコム
講習会担当：佐々木
Tel　024-922-2660（平日9:00～17:00）
FAX　024-922-2450
E-mail　s-sasaki@f-com.co.jp

＜大学担当部門＞
公立大学法人 会津大学　復興創生支援センター
担当：屋代
Tel　0242-37-2533（平日9:00～17:00）
Fax　0242-37-2778
E-mail　revitalization@u-aizu.ac.jp