

- 文科省事業「成長分野等における中核的専門人材養成等の戦略的推進」
- ITインフラを支える情報セキュリティの人材育成を広く進めるため、具体的な事例、実践手法を交え、基礎を学習するオンライン講座を展開。

カリキュラム

1. 情報セキュリティ概説

情報セキュリティの概念や、サイバー攻撃に関する基本知識

2. サイバー脅威の主な手口・前編

サイバー攻撃における情報収集の手法、具体的な攻撃手法として、DDoS攻撃やWebサイトの改ざんについて解説

3. サイバー脅威の主な手口・後編

サイバー攻撃における具体的な攻撃手法として、盗聴やパスワード解読、マルウェア等について解説

4. セキュリティ対策のありかた

サイバー攻撃対策の考え方、インシデント対応、内部不正対策について解説

gacco MOOC

講座内容 前編条件 詳細内容 終了条件 開講スケジュール 講師・スタッフ紹介 お申し込み

講座名
情報セキュリティ基礎

開講日
2017年11月7日(火)

講座時間 約3時間20分
標準学習期間 4週間

受講登録はこちら

Cybersecurity Fundamentals

講座内容

すぐに内容がわかる動画はこちら

この講座では、情報セキュリティの基本的な概念について確認した上で、サイバー攻撃の具体的な手口を解説し、セキュリティ対策のありかたについて学習します。

通常、セキュリティに関する講座は注意を喚起する警告的な内容になりがちですが、このコースでは具体的な攻撃手法に焦点を当てて、不正侵入はどのように行われるのか？大切な情報がどのように漏えいするのか？などさまざまな事例を用いて初心者にも分かりやすく解説します。社会人や専門学校、大学の学生などを対象に、サイバー攻撃に関する実践的な知識を中心として情報セキュリティの基礎を学習するコースです。

文科省
「成長分野等における中核的専門人材養成等の戦略的推進」事業