

出張講義

セキュリティ

安全にスマホ使ってる？～スマホから始めるセキュリティ～

担当教員:衣川 昌宏 准教授

安全にスマホを使っていますか？と問われても、どうすれば安全なのか分からないのは当たり前。この講座では、スマホ安全教室では扱わない、情報セキュリティの安全とは何か解説します。また、実際に自分のスマートフォンを安全に使うために、この講座の時間を使って情報セキュリティの安全性を高める工夫と使い方を学びましょう。さらに、最新の情報セキュリティ事情として電磁波セキュリティの問題を紹介します。スマートフォンやパソコンを含む情報機器は、動作に応じた微弱な電波を周囲に漏らしています。その電波から機器が処理している情報(画面の文字や、入力した文字)が漏れること(情報漏えい)について、実例を示しながら解説します。

※一般のスマートフォン安全利用教室とは異なり、情報セキュリティの技術の解説である点に注意してください

- 受講人数の目安:20～30人(1クラス)
- 所要時間の目安:100分(休憩時間除く)
- 高校でご準備いただきたいもの:講師用プロジェクタ