

授業 No.

6-2

高校出張講義実施概要

氏名	亀丸 俊一
学科 コース (主担当)	地域未来デザイン工学科 情報デザイン・コミュニケーション工学コース
職名	教授
授業題目	情報セキュリティと暗号技術
授業内容	身の回りの「情報」について、ネットワークを中心にそのセキュリティの認識度をチェックする。PC ウイルスやスパイウェアなど、情報に対する多くの脅威を解説し、その対策のひとつとして暗号技術などを紹介する。
簡単な実験を行う場合はその内容	簡単な暗号の作成と解読を体験してみる。
授業に使用する機材 (高校が用意するもの等)	プロジェクター・スクリーンを用意願います。PC は持参します。暗号実習でハサミ、カッターナイフなどを使うことがあります。参加者が各自用意いただければ幸いです。
備考	木曜日は前期 7 月 25 日まで、後期 1 月 9 日まで不可、8 月 7,8 日は不可 候補日を 3 日ほど提示していただければ幸いです。

※実施時期は、概ね 7 月から 11 月の期間とします。