

授業 No.

6-3

## 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、対策のひとつ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	簡単な暗号作成と解読を体験してみる（ただし受講人数による実験種目の変更あり）。
授業に使用する機材（高校が用意するもの等）	プロジェクターとスクリーンの用意を希望 PC は持参の予定
備考	

※実施時期は、概ね7月から11月の期間とします。