

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	身近な光学現象と光情報処理
授業内容	身のまわりにあふれる「ひかり」が示す反射，屈折，散乱，干渉，回折などの現象を、普段よく目にする例をもとに、簡単な実験で、光情報処理とともに分かり易く解説する。
簡単な実験を行う場合はその内容	反射のひとつ再帰性反射を、反射テープ、安全ベストほかで観察してもらう。
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。