

授業 No.

8-1

## 高校出張講義実施概要

氏名	新井 博文
学科/コース (主担当)	地域未来デザイン工学科 バイオ食品工学コース
職名	教授
授業題目	食品の科学と健康
授業内容	食品に含まれる成分 (栄養素) と食品加工について概説し、食品成分の生理機能 (体内利用と疾病予防) について大学での研究との関連で説明する。
簡単な実験を行う場合はその内容	なし
授業に使用する機材 (高校が用意するもの等)	液晶プロジェクター、スクリーン、レーザーポインター、マイクをご用意願います。PC (Mac) は持参します。
参加型学習またはデモンストレーションの有無	無
備考	8月、9月の月曜日または金曜日の開講が望ましい。

※実施時期は、概ね7月から11月の期間とします。