

■平成27年度 出前授業提供科目一覧【自然科学教育研究支援センター】

科目及びテーマ	職 名 担当教員	授業が 可能な 曜 日	授業内容	対象生徒	授業に必要な機材等 (高校で準備するもの)
放射線の基礎と原子力防災	准教授 福德 康雄	要相談	2011年3月11日は、大地震と原子力発電所事故の同時発生という、我が国の震災の歴史において忘れえぬ日となりました。とりわけ、福島第一原子力発電所事故による土壌や食の広範な放射能汚染は、放射線の健康影響に対する不安を引き起こしました。この授業は、放射線の基礎と放射線の健康影響を学ぶことで、原子力防災に対する備えについて考えます。授業の途中で、放射線の存在を認知する簡単な実験も行います。	全学年	スクリーン *PC、ポインター及びRGBケーブルは持参します。 資料は、人数分を印刷したものを持参します。