

高校出張講義実施概要

氏名	亀田 貴雄
学科/コース (主担当)	地球環境工学科 環境防災工学コース
職名	教授
授業題目	君も研究者になろう！ －大学の講義，研究の紹介－ 付録：これからの人生に役に立つ3つのことわざと私の解釈
授業内容	大学進学を考える生徒を対象として，将来，大学や国立研究所などで，研究者としてはたらくためにはどうしたら良いのか，ということに関して，以下の説明をします。 1. 大学の講義の特徴 2. 大学で行なっていること －教育，研究，地域貢献－ 3. 学生生活 －教育と研究－ 4. 研究の専門性 －専門はどのようにして決めるか？－ 5. 研究者になるためには 6. 社会に貢献できる有為な人材を目指そう！ 講義の後に，1) 亀田が実施している研究をパワーポイントを使って10分程度で行い，研究成果を発表する方法の説明，2) これからの人生に役立つ3つのことわざについての説明，をします。
簡単な実験を行う場合はその内容	
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，スクリーンを用意してください。PCと指示棒(LED)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	担当者の大学での講義や会議に関連して，実施可能な曜日を指定する場合がありますので，複数日を提案していただくと良い。講義時間は50分です。授業時にはパワーポイントを印刷したものを生徒さんに配布するので，その印刷をお願いします (白黒でOK)。

※実施時期は、概ね7月から11月の期間とします。