

実施状況報告

事業名	京都大学出前授業
実施主体名	愛媛県立新居浜東高等学校
日時	平成 23 年 11 月 1 日（火）14:40～16:30
場所	愛媛県立新居浜東高等学校
参加者	本校生徒（2年理系クラス）、教職員（約 40 名）
京都大学の出前授業を、2年理系クラスの40名が受けました。 出前授業は、最先端の研究を体験するもので、今回のテーマは「キノコ」でした。 キノコが持つ分解作用や、キノコの本体が実ではなく土や木の中にあること、水中に生えるキノコも存在することなどを学びました。 キノコから抽出した酵素を利用して、基質溶液を変色させる実験など、興味深い授業が展開されていました。理系を志す生徒にとって貴重な体験となりました。	

