

大阪大学大学祭期間中の施設開放

企画名： 電子を貯めたり放出できる有機分子の
設計と二次電池への展開

実施日：11月6日(土)
11時～16時

<概要>

酸化還元能力を有している有機分子を上手に設計すると、二次電池の活物質として機能させることができます。設計の概念や分子の合成手法、作成した電池によるモーター回転実験等、簡単な講演と実演を行います。

担当者(森田)は、文部科学省委託事業 平成21年度元素戦略プロジェクトのチームリーダー(研究全体の責任者)であり、社会への情報発信、啓発活動の一環としての若手研究者(博士研究員)の育成も兼ねた活動を行います。

場所： 理学研究科
G棟4階 408号室

