



2013年度大学教育研究重点配分経費採択課題

理科共通コロキウム

日時: 11月8日(金) 17:00より**場所: 愛知教育大学自然科学棟4階401号室**

本学理科教育講座では、学内外の自然科学者による講演及び全体討論会「理科共通コロキウム」(<http://sites.google.com/site/auescicolo>)を実施しております。学内の教員や学生、並びに学外の研究者や教員の方々に開放致しますので、是非ご参加ください。

講師: 正岡 重行氏

自然科学研究機構 分子科学研究所 准教授

題目: 人工光合成を志向した金属錯体化学

概要: 太陽光エネルギーを用いて、水素やメタノールなどの貯蔵可能なエネルギーをつくりだす“人工光合成”が高い注目を集めている。なかでも、生体機能の中心的な役割を担う“金属錯体”を対象とした研究は、天然の光合成に匹敵する機能を備えた太陽光エネルギー変換システムの構築に向けて、重要な研究対象であると言える。本講演では、金属錯体を用いた人工光合成の現状と展望について、最近の我々の研究成果を中心に紹介します。

世話人 愛知教育大学理科教育講座 宮川貴彦, 住野豊, 島田知彦

<<問い合わせ先>> 宮川貴彦 takamiya@aecc.aichi-edu.ac.jp / 0566-26-2341(直通)