



# 先導物質化学 研究所特別講演会



参加費無料

共催：研究シーズ探索プログラム、元素戦略プロジェクト  
大学間連携事業 統合物質合成研究拠点

日時：平成22年6月21日（月） 15:00～17:00

会場：理学部化学科第1講義室（理学部2号館3階）

## 柳田祥三 先生

大阪大学 先端科学イノベーションセンター特任教授  
同 名誉教授

## 色材太陽電池の課題と展望

グリーンイノベーションとして国家科学・技術戦略の中核をなす太陽電池開発において、CIS系、有機薄膜系、色素増感系など各種の非Si系太陽電池は比較的安価に作成できることから大きな関心を集めています。この領域には学術的にもエネルギー/電子移動、光電子変換、界面接合など重要な課題を含んでいます。本分野の権威で広く技術開発に携わってこられている柳田先生をお招きし、この分野における現状と課題、将来展望等についてご講演頂きます。

連絡先：成田吉徳（先導物質化学研究所）  
E-mail: [naruta@ms.ifoc.kyushu-u.ac.jp](mailto:naruta@ms.ifoc.kyushu-u.ac.jp)  
電話：092-642-2731