

# 高分子学会九州支部セミナー

Professor Paul J.A. Kenis ( University of Illinois)をお迎えして Utilizing Micro- and Nano-technology to Address Challenges in Energy and Biologyについてご講演をいただきます。

## 講演題目

Utilizing Micro- and Nano-technology to Address Challenges in Energy and Biology

## 講演者

Professor Paul J.A. Kenis, Department of Chemical & Biomolecular Engineering, University of Illinois

## Content

1. Microreactors for carbon dioxide conversion
2. Microfluidic platforms for pharmaceutical / protein crystallization
3. Microfluidic platforms for assays: virus detection / antibiotic screening / sorting of stem cells
4. Microreactors for radiolabeling of biomolecules
5. Electrostatic valves for integrated microfluidics

【日 時】平成25年1月30日(水) 16:00~17:00

【場 所】九州大学伊都キャンパスW4号館 物質系4番講義室

【主 催】高分子学会九州支部

【共 催】九州大学 分子・物質合成プラットフォーム  
JST-CREST(中嶋 直敏)

【参加費】無料

連絡先:九州大学 分子・物質合成プラットフォーム事務局

〒819-0395 福岡市西区元岡744番地

TEL/FAX 092-802-2845

E-mail nano\_office@mail.cstm.kyushu-u.ac.jp