

光機能材料研究会第 53 回講演会

「化学原料の Climate Change」

日 時：2015 年 6 月 12 日(金) 15:00～17:00(受付 14:40)

場 所：東京大学先端科学技術研究センター 4 号館講堂 (2 階)

地 図：<http://www.rcast.u-tokyo.ac.jp/ja/maps/index.html>

参加費：光機能材料研究会会員(法人 3 名まで)および学生無料、非会員 5,000 円 (当日現金払い)

申込先：光機能材料研究会事務局 〒153-8904 東京都目黒区駒場 4-6-1

東京大学先端科学技術研究センター 橋本研究室

FAX 03-5452-5084 e-mail pfma@light.t.u-tokyo.ac.jp

Web www.light.t.u-tokyo.ac.jp/PFMA

※受付確認が必要な方は、メールでお申し込みください

講 師：瀬戸山 亨 三菱化学株式会社

講演のねらい：人類の産業活動に伴う CO₂ 排出を主要因とする地球規模での Climate Change をどうやって緩和するかは国際的な大きな課題になっている。一方、北米における Shale 革命、中国における石炭化学の進展が近年顕著になってきている。これは Energy、化学原料の Climate Change と言ってよい。CO₂ 排出抑制という視点ではこの二つは密接に関与しており、革新的な技術の産業実装をなるべく早い時期に実現する必要がある。Green Sustainable Chemistry という視点で、どのような技術が求められるか、そこに人工光合成がどう関与できるかについて紹介する。

講演の構成：

- 地球規模の Climate Change
- Energy、化学原料の Climate Change
- 化学産業の方向性
- 求められる GSC 的革新技術
- 人工光合成の accessibility

参加申込書==(準備の都合上、できるだけ 6/8 (月) までにお申し込みください)==

参加資格	光機能材料研究会会員(法人 3 名以内無料) 非会員(5,000 円) 学生(無料)
社名	
所属	
氏名	
住所	〒
FAX	「TEL」
e-mail	

FAX 03-5452-5084