

## 光機能材料研究会第54回講演会

### 「光触媒技術と応用製品の最近の展開と光触媒性能試験方法標準化の現状と展望」

日時： 2015年7月17日(金) 10:20~17:00(受付 10:00)

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 3,000円、非会員 10,000円、(当日現金払い) 学生無料(予稿集別途)

予稿集： 会報46号

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 橋本研究室内

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

Web [www.light.t.u-tokyo.ac.jp/PFMA](http://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

10:20 開会にあたって

#### 「光触媒技術と応用製品の最近の展開」

10:25 抗菌・抗ウイルス性能に優れた光触媒製品の開発 昭和電工セラミックス(株) 黒田靖

10:55 可視光応答型光触媒を用いた抗菌・抗ウイルス性能を有するコーティング剤の開発

日本曹達(株) 小林大哉

11:25 1コート型光触媒外装塗料「ハイドロテクトカラーコート ECO-HG」の開発

TOTOオキツモコーティングス(株) 大久保康次

11:55 昼食休憩

13:00 抗菌・抗ウイルス性光触媒ガラス「ウイルスクリーン®」について

日本板硝子(株) 皆合哲男

13:30 接触感染経路を想定した可視光応答型光触媒抗菌性試験方法の開発

パナソニック(株) 三木慎一郎

14:00 最新の光触媒膜材料の動向

太陽工業(株) 豊田 宏

14:30 休憩

#### 「光触媒性能試験方法標準化の現状と展望」

14:45 屋内照明環境下における半導体光触媒材料のセルフクリーニング性能試験方法

ー水接触角の測定

AIST 小西由也

15:15 可視光・完全分解

昭和電工セラミックス(株)、 黒田靖

15:45 光触媒材料の室内照明条件下における空気浄化性能試験方法

AIST 佐野泰三

16:15 可視光応答型光触媒抗ウイルス性能試験方法

TOTO(株) 竹下朱美

16:45 閉会にあたって

参加申込書====(準備の都合上、できるだけ7/13(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(3,000円)	非会員(10,000円)	学生(無料:予稿集別途)
社名			
所属			
氏名			
住所	〒		
FAX	TEL		
e-mail			

FAX 03-5452-5084