

# 第35回無機材料に関する最近の研究成果発表会

—材料研究に新しい風を—

主催：(公財) 日本板硝子材料工学助成会

協賛：(公社) 応用物理学会、(公社) 日本化学会、(公社) 日本セラミックス協会、  
(一社) ニューガラスフォーラム

開催日：平成30年1月30日(火)

場所：住友会館(泉ガーデンタワー 42階)

東京都港区六本木1-6-1 TEL:03-5573-8825

東京メトロ南北線六本木一丁目駅直結 / 東京メトロ日比谷線神谷町駅徒歩7分

## 1. 開会挨拶(13:00~13:10)

(公財) 日本板硝子材料工学助成会

理事長 藤本 勝司

## 2. 講演(13:10~16:50)

(1) 太陽光水素製造を目指した可視光応答型半導体光触媒の開発

(13:10~13:50)

京都大学 大学院工学研究科

教授 阿部 竜

(2) 有機無機ハイブリッド材料による塗布型発電素子の開発

(13:50~14:30)

小山工業高等専門学校 機械工学科

准教授 加藤 岳仁

(3) ガラス研磨モデルの界面計測に基づく化学機械研磨メカニズムの提案

(14:30~15:10)

静岡大学 大学院総合科学技術研究科

教授 須田 聖一

<休憩> (15:10~15:30)

(4) 多孔質ガラスを用いたヒト皮膚より放散する代謝物質の超高感度センサの研究

(15:30~16:10)

東北工業大学 工学部環境エネルギー学科

教授 丸尾 容子

(5) 電子・プロトンプーリング型配位子に基づいた光駆動型水素キャリアの構築

(16:10~16:50)

中央大学 理工学部応用化学科

教授 張 浩徹

## 3. 懇親会(17:00~) 42階スカイロビー