

## 2019 OCU シンポジウム開催のお知らせ

日時： 2019年1月11日 PM 1:00 ~ PM6:00

会場:大阪市立大 理学部会議室(理学部 E 棟 1F 108 室)

JR 阪和線「杉本町(大阪市立大学前)駅」下車、東口すぐ

地下鉄御堂筋線「あびこ駅」下車、4号出口より南西へ徒歩約15分

(右の写真の建物が理学部棟です)

テーマ： 「材料・エネルギー・環境化学と計測分析化学」

(主催 日本分析化学会近畿支部、近畿分析技術研究懇話会、大阪市立大学理学研究科)

プログラム



|             |  |
|-------------|--|
|             | 開会のご挨拶 坪井泰之 (実行委員長、大阪市立大理)                             |
| 1:00 ~ 1:25 | 二酸化炭素還元反応促進を目的とした酸化ガリウム光触媒表面分析<br>吉田朋子 (大阪市立大)         |
| 1:25 ~ 1:50 | ジアリールエテン結晶の特異な光誘起結晶形状変化計測<br>小島誠也 (大阪市立大)              |
| 1:50 ~ 2:15 | 質量分析法を用いた薬剤耐性菌の迅速検出法の開発<br>松村有里子 (東京医療保健大)             |
| 2:15 ~ 2:40 | ヘテロ構造ナノ粒子の近赤外プラズモン励起キャリアダイナミクス計測<br>寺西利治 (京大)          |
| 2:40 ~ 3:05 | ナノ構造電極における水素発生異常同位体効果の電気化学質量分析・計測<br>村越 敬 (北大)         |
| 3:05 ~ 3:15 | — 休憩 —   |
| 3:15 ~ 3:40 | 高感度分析のための新規低毒性量子ドットの開発<br>鳥本 司 (名大)                    |
| 3:40 ~ 4:05 | 放射性廃液ガラス固化プロセスに向けた配位高分子ナノ粒子収着材の開発<br>尾上 順 (名大)         |
| 4:05 ~ 4:30 | CH- $\pi$ 相互作用で C70 を選択的に包接する分子ケージ<br>田中健太郎 (名大)       |
| 4:30 ~ 4:40 | — 休憩 —   |
| 4:40 ~ 5:05 | 光音響イメージング研究に必要な基礎研究と臨床研究の連動<br>石原美弥 (防衛医大)             |
| 5:05 ~ 5:30 | 量子ドット-有機分子ハイブリッド構造の高感度蛍光計測<br>増尾貞弘 (関西学院大)             |
| 5:30 ~ 6:00 | <b>【特別講演】</b><br>新規オキシハライド系光触媒を用いる可視光水分解<br>阿部 竜 (京都大) |

<お問い合わせ先>

坪井 泰之 (大阪市立大学 理学研究科)

twoboys@sci.osaka-cu.ac.jp