

## 第3回 OCU シンポジウム物質科学フロンティア プログラム

日時： 2017年 1月6日 (金) AM12:30 ~ PM 5:45

場所： 大阪市立大学 理学部 会議室 (E108室、1F 理学部正面玄関 入って右直進)

JR 阪和線 杉本町駅下車すぐ

参加費： 無料

このシンポジウムも早 第三回目を開催する運びとなりました。

今回も物質科学、計測科学でご活躍中の著名な先生方をお招きし、

最前線の現状と将来展望を探ります。みなさまのご来場を心より歓迎いたします。

AM 12:30 ~	ご挨拶と主旨説明 (世話人 坪井泰之、大阪市大院理)
AM 12:30 ~ PM1:00	吉田朋子 教授 (大阪市大 複合先端研究機構) 「He プラズマ照射タングステン材料の光触媒への応用」
PM 1:00 ~ 1:30	小畠 誠也 教授 (大阪市大院工) 「フォトクロミックジアリールエテン結晶の相転移と光誘起結晶形状変形」
1:30 ~ 2:00	増尾 貞弘 教授 (関西学院大院理工) 「プラズモニクナノ構造を駆使した多励起子緩和過程の制御」
2:00 ~ 2:30	村越 敬 教授 (北大院理) 「室温光圧分子操作の可能性について」
2:30 ~ 3:00	尾上 順 教授 (名大院工) 「高レベル放射性廃液ガラス固化プロセス開発に向けた プルシアンブルーナノ粒子の金属イオン収着特性」
3:00 ~ 3:15	休憩
3:15 ~ 3:45	【特別講演】寺西 利治 教授 (京大化研) 「ナノ仮晶化学：新しいナノ結晶の作り方」
3:45 ~ 4:15	松村有里子 講師 (東京医療保健大学医療保健学研究科) 「薬剤感受性試験の現状と展望」
4:15 ~ 4:45	石原 美弥 教授 (防衛医大) 「2017 光音響イメージングの医学生物応用に関する最先端動向」
4:45 ~ 5:15	阿部 竜 教授 (京大院工) 「混合アニオン化合物を用いる可視光水分解」
5:15 ~ 5:45	田中 健太郎 教授 (名大院理) 「ポルフィリン・フタロシアニンの超分子会合体によるスイッチング機能」
6:30 ~	懇親会 (JR 天王寺駅界限)

<連絡先> 坪井泰之

大阪市立大学 理学部 化学科

twoboys@sci.osaka-cu.ac.jp