



## 「産総研×東工大 エネルギー×触媒 若手クロスシンポジウム」



産総研—東工大の応用化学分野でのクロスアポイントメント制度を基盤に、両組織の人材交流のさらなる活性化を目指して、若手研究者・若手教員によるシンポジウムを実施します。ご参加をお待ちしています。

●開催日：2019年3月8日（金）

●場所：東京工業大学すずかけ台キャンパス すずかけ台会館（H2棟2F）集会室1

### プログラム概略

13:30～13:35 「趣旨説明」

13:35～14:05 「物質循環を伴うエネルギー貯蔵用触媒の開発」

眞中雄一（東工大 物質理工/産総研 再生可能エネルギー研究センター）

14:05～14:40 「シリコン材料の精密合成へ向けて」

松本和弘（産総研 触媒化学融合研究センター）

14:40～15:15 「燃料電池・水電解の電極触媒における材料機能システム設計」

田巻孝敬（東工大 科学技術創成研究院 化学生命科学研究所）

（15:15～15:35 休憩）

15:35～16:10 「機能性溶媒を用いた省エネ型ガス吸収・圧縮プロセスの開発」

牧野貴至（産総研 材料・化学領域研究戦略部）

16:10～16:45 「機能性有機材料創出を指向した電解合成」

稲木信介（東工大 物質理工学院）

（16:45～17:00 休憩）

17:00～18:00

「総合討論：エネルギー問題解決へ向けた産総研と東工大の協働」

登壇者：難波哲哉（産総研 再生可能エネルギー研究センター）

松本秀行（東工大 物質理工学院/産総研 再生可能エネルギー研究センター）

牧野貴至（産総研 材料・化学領域研究戦略部）

本倉 健（東工大 物質理工学院）

連絡先：東京工業大学 物質理工学院 応用化学系 本倉 健

TEL: 045-924-5569 ; e-mail: motokura.k.ab@m.titech.ac.jp

※本講演会は「物質理工学院 若手研究会・交流会支援」の補助を受けています。