

文部科学省 元素戦略プロジェクト 研究拠点形成型
実験と理論計算科学のインタープレイによる触媒・電池の元素戦略研究拠点

触媒・電池元素戦略研究拠点 第15回 公開シンポジウム

令和元年10月7日(月) 13:00~17:30

京都大学船井哲良記念講堂国際連携ホール (京大桂キャンパス)

●プログラム

- 13:00 ~ 13:05 **はじめに** 田中庸裕 (拠点長)
司会: 田中庸裕 (京都大学)
- 13:05 ~ 13:35 清水研一 (北海道大学)
「金属担体界面や異種金属接合界面を利用した NO 還元反応」
- 13:35 ~ 14:20 **特別招待講演**
羽田政明 (名古屋工業大学)
「三元触媒における貴金属-酸素貯蔵 (OSC) 材の
界面現象と高活性化」

☕ コーヒーブレイク (10分)

司会: 江原正博 (分子研)

- 14:30 ~ 15:00 奥村光隆 (大阪大学)
「接合界面形成による脱硝触媒機能発現の理論的研究」
- 15:00 ~ 15:45 **特別招待講演**
久保百司 (東北大学)
「化学反応が誘起する材料劣化・摩耗・破壊の
大規模分子動力学シミュレーション」

☕ コーヒーブレイク (15分)

司会: 山田淳夫 (東京大学)

- 16:00 ~ 16:30 山田裕貴 (東京大学)
「ナトリウム電池用新規電解液の開発」
- 16:30 ~ 17:15 **特別招待講演**
松見紀佳 (北陸先端科学技術大学院大学)
「有機ヘテロ元素化学を活用した電池材料の設計」

17:15 ~ 17:30 **おわりに**

17:45 ~ 19:00 **懇親会**

<参加費> 無料 (但し、懇親会費は 4,000 円)
<参加登録> メールにて、
京都大学触媒・電池元素戦略ユニット事務局
(admin@esicb.kyoto-u.ac.jp) まで
懇親会への参加の有無も同時にご連絡ください

締切: 9月27日(金)
(但し締切日前でも定員100名になり次第、受付終了)

<お問い合わせ先>
〒615-8245
京都市西京区御陵大原 1-30
京都大学工学研究科イノベーションプラザ
京都大学触媒・電池元素戦略ユニット事務局 太田浩二
電話: 075-383-2822
FAX: 075-383-3047
E-mail: admin@esicb.kyoto-u.ac.jp
URL: <http://www.esicb.kyoto-u.ac.jp/>

