

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3回 公開シンポジウム

平成25年11月14日(木) 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 田中庸裕(拠点長) ご挨拶

司会:田中庸裕(京都大学)

13:05~13:35 永岡勝俊(大分大学)

「高圧・低S/C条件でのメタン改質による合成ガス製造反応に用いる貴金属フリー触媒の開発」

13:35~14:20 朝倉清高(北海道大学)

「in situおよびoperando XAFSの触媒への応用」

○コーヒーブレイク

司会:江原正博(分子研)

14:30~15:00 中井浩巳(早稲田大学)

「理論計算によるリチウムイオンデバイスの特性予測」

15:00~15:45 永瀬 茂(京都大学)

「高周期典型元素の特性」

○コーヒーブレイク

司会:山田淳夫(東京大学)

16:00~16:30 獨古 薫(横浜国立大学)

「溶媒和イオン液体の研究とナトリウム系二次電池への展開」

16:30~17:15 森田 靖(大阪大学)

「空気中でも安定な有機中性ラジカルの基礎物性と二次電池活物質への応用」

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3,000円)

■参加登録 メールにてお申し込みください

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

■締切 11月7日(木)(但し締切日前でも定員100名になり次第、受付終了)

主催:京都大学 触媒・電池元素戦略研究拠点ユニット

共催:科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業 CREST

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/>