

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5回 公開シンポジウム

平成26年10月14日(火) 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:萩原理加 (京都大学)

13:05 ~ 13:35 山田淳夫 (東京大学)

「ナトリウムイオン電池に適合する新材料設計戦略」

13:35 ~ 14:20 田中 功 (京都大学)

「マテリアルズ・インフォマティクスの現状と将来展望」

☕ コーヒーブレイク (10分)

司会:江原正博 (分子研)

14:30 ~ 15:00 館山佳尚 (物質・材料研究機構)

「電解質の計算物質科学:次世代蓄電池に向けて」

15:00 ~ 15:45 塚田 捷 (東北大学)

「走査プローブ顕微鏡のシミュレーション理論
ー水・電極界面とKPFMなどー」

☕ コーヒーブレイク (15分)

司会:田中庸裕 (京都大学)

16:00 ~ 16:30 佃 達哉 (東京大学)

「金属クラスターの精密構造制御と触媒機能」

16:30 ~ 17:15 原 亨和 (東京工業大学)

「エレクトライド触媒」

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 まで

●締 切 10月3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/>

