

平成29年10月4日(水)

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)

# 触媒・電池元素戦略研究拠点 第11回公開シンポジウム

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

## ●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)》

13:05~13:50 ▶特別招待講演

吉野 彰 (旭化成)

「蓄電池技術の展望—2025年以降に必要な電池—」

コーヒーブレイク (10分)

《司会:田中 庸裕 (京都大学)》

14:00~14:30 ▶芳田 嘉志 (熊本大学)

「CeO<sub>2</sub>の表面修飾による触媒活性発現機構」

14:30~15:15 ▶特別招待講演

岩本 正和 (中央大学)

「アンモニアフリー脱硝はどこまでできたか」

コーヒーブレイク (15分)

《司会:江原 正博 (分子研)》

15:30~16:00 ▶小口多美夫 (大阪大学)

「ナトリウム二次電池材料の固体電子論」

16:00~16:45 ▶依頼講演

長谷川淳也 (北海道大学)

「系間交差を含む触媒反応経路に関する理論的研究」

《司会:山田 淳夫 (東京大学)》

16:45~17:15 ▶大久保将史 (東京大学)

「層状遷移金属炭化物の電極応用」

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

★締切 …………… 9月22日(金)(但し締切日以前でも定員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/

