

Innovation of Energy Storage Device by Interdisciplinary Synergy

「学際融合による蓄電デバイスの革新」

最先端研究開発支援プログラム (FIRST) 「高性能蓄電デバイス創製に向けた革新的基盤研究」国際シンポジウム

日
時

[第1日] 2013年1月17日 (木)
9:30~18:30 (開場9:00)

[第2日] 2013年1月18日 (金)
9:00~18:30 (開場8:30)

会
場

東京大学 武田ホール

東京大学キャンパス内 武田先端知ビル5階

東京都文京区弥生2-11-16

参加
無料

私たちのプロジェクトは、様々な専門分野の研究者が参画し、蓄電技術に関する新原理・方法論の開発、原子・分子レベルでの材料設計・合成、電極反応等作動状況の高度な解析を通して革新的なデバイス (=ポストリチウムイオン電池) の実現を目指しています。本シンポジウムでは、海外から招聘した著名な研究者にご講演を頂くとともに、本プロジェクトの研究成果を発表し、応用化学、物性物理などの幅広い研究分野の学際的な融合により、はじめて創出される蓄電デバイスの革新、さらにその将来について議論します。また、本プロジェクトの研究手法、アプローチに関する包括的な議論も行いますので、奮ってご参加ください。ご来場をお待ちしております。

中心研究者 東京大学大学院工学系研究科 水野 哲孝

招待講演者 (敬称略・アルファベット順)

Peter G. Bruce	University of St Andrews
Yet-Ming Chiang	Massachusetts Institute of Technology
Claude Delmas	Université Bordeaux 1
Jinghua Guo	Lawrence Berkeley National Laboratory
Kisuk Kang	Seoul National University
Robert Kostecki	Lawrence Berkeley National Laboratory
Ying S. Meng	University of California, San Diego
Linda Nazar	University of Waterloo
Amy L. Prieto	Colorado State University
Jean-Marie Tarascon	Université de Picardie Jules Verne
M. Stanley Whittingham	State University of New York at Binghamton

講演者 (水野プロジェクト) (敬称略・あいうえお順)

相田 卓三	東京大学
幾原 雄一	東京大学
大木 栄幹	トヨタ自動車(株)
高木 英典	東京大学
尾嶋 正治	東京大学
加藤 隆史	東京大学
周 豪慎	産業技術総合研究所
堂免 一成	東京大学
日比野 光宏	東京大学
住田 康隆	(株)日本触媒
本間 格	東北大学
山田 淳夫	東京大学

言語 : 英語 (同時通訳あり)

参加費 : 無料 (事前申し込みが必要です)

お申込み : <http://www.mizuno-sympo.com/>

お問合せ先 : シンポジウム事務局
firstsympo@appchem.t.u-tokyo.ac.jp



*根津駅からお越しの場合、言問通りをうって徒歩5分、浅野正門のほぼ正面にあります。

主催 国立大学法人 東京大学 後援 内閣府 (予定)、文部科学省 (予定)、独立行政法人日本学術振興会
協賛 トヨタ自動車株式会社 (予定)、株式会社日本触媒 (予定)