

電気化学セミナー1「最先端電池技術－2016」

主催 本会普及委員会

協賛予定 自動車技術会ほか

日 時：2016年1月21日(木)～22日(金)10:00～18:00

場 所：タワーホール船堀大ホール

(東京都江戸川区船堀 4-1-1)

第1日・21日(木)

【第Ⅰ部：二次電池の広範な普及・展望と国の施策】

1. NEDOにおける次世代蓄電技術開発とスマートコミュニティ海外実証(NEDO) 細井 敬

2. LIB 最新市場動向(B3) 竹下秀夫

3. 大型蓄電池試験評価施設(NLAB)の全貌(NITE) 石垣宏毅

【第Ⅱ部：次世代電池と材料の開発および評価】

4. LIBTECにおける電池材料評価法の開発

(LIBTEC) 幸 琢寛

5. リチウム－硫黄電池の研究開発状況(横浜国大) 渡邊正義

6. リチウムイオン電池負極材料の進歩(仮題)(日立化成) 西田達也

【第Ⅲ部：リチウムイオン電池の資源からリサイクルまで】

7. リチウム資源と LIB 材料の市場動向

(東洋ケミカルズ) 関 啓司

8. 大型(車載)リチウムイオン電池のリサイクルへの取組み
(松田産業) 本多威暁

9. 低炭素社会に貢献する 4R ビジネス～ 日産リーフ リチウムイオン電池のリユース技術 ～

(フォーアールエナジー) 天野展宏

第2日・22日(金)

【第Ⅳ部：新しい電池の開発と用途の新展開】

10. RISING プロジェクトにおける産総研拠点での革新型蓄電池の開発(産総研) 栄部比夏里

11. FSI(FSA)系イオン液体電解液によるリチウム二次電池の高機能化(関西大) 石川正司

12. ウェアラブルデバイス用エネルギーハーベスティング技術の最新動向(NTT データ経営研究所) 竹内敬治

【第Ⅴ部：電力貯蔵技術の最新状況】

13. 再生可能エネルギーとエネルギー貯蔵(仮題)

(NEDO) 諸住 哲

14. 電力システム用蓄電池システムの設計・導入について(東北電

力) 細井 暁

【第Ⅵ部：燃料電池の大量普及へ向けた官民の取り組み】

15. 我が国における 燃料電池の開発方針(仮題)

(経産省) 星野昌志

16. xEV(電動車両)の将来動向と電池業界への示唆

(野村総研) 風間智英

17. Honda における燃料電池自動車開発と水素社会実現に向けて(本田技研) 小川隆行

18. 燃料電池自動車“未来”の最新技術(仮題)

(トヨタ) 佐野 誠治

◎参加申込締切 平成 27 年 1 月 14 日 (水) 必着

◎参加費 個人会員：25,000 円，法人会員：30,000 円，専門研究会員 35,000 円，非会員 40,000 円，学生会員：5,000 円，非会員学生：10,000 円 (テキスト，消費税含む)

◎申込方法 本会セミナーサイトよりイベントシステムにてお申し込みください。

(<http://www.electrochem.jp/promotion/index.html>)

テキストをお持ちでない場合は併せてお申し込みください。

◎問合せ先 〒102-0074 東京都千代田区九段南 4-8-30 アルス市ヶ谷 202 電気化学セミナー係 (TEL 03-3234-4213, FAX 03-3234-3599, ecsj@electrochem.jp)

◎振込先 三菱東京 UFJ 銀行市ヶ谷支店(普)0939526 電気化学会

銀行振込の際も参加者の情報を FAX 等にてご連絡願います。