



最先端電池技術 - 2015

と き：平成27年1月21日(水)~22日(木)
と ころ：タワーホール船堀 大ホール
(東京都江戸川区船堀4-1-1)

◎ 最新の技術情報を提供
◎ テキスト/全頁カラー
◎ ゆったりとした会場
(座席数750)
募集人数200名

第1日 1月21日(水) 10:10~18:00

第I部：二次電池(I) - 技術開発と市場動向

[10:10~10:50]

1. 蓄電池技術開発に関わる国家プロジェクトなどの状況
NEDO 細井 敬

[10:50~11:30]

2. リチウムイオン電池の最新市場動向
B3 竹下 秀夫

第II部：二次電池(II) - 新材料開発

[11:30~12:10]

3. 安価大容量鉄系コンバージョン正極
九州大学 岡田 重人

[12:10~12:50]

4. 高性能酸化正極材料の開発動向
産総研 田淵 光春

[12:50~13:50]

昼食休憩

[13:50~14:30]

5. ゼロ溶剤電解液の最新動向
産総研 松本 一

[14:30~15:10]

6. 炭素導電剤の最近の進歩と技術課題
電気化学工業 齋藤 達也

[15:10~15:20]

休憩

第III部：二次電池(III) - 技術開発と大型用途

[15:20~16:00]

7. リチウムイオン電池の開発と新市場への展開
パナソニック 伊勢 忠司

[16:00~16:40]

8. レドックスフロー電池開発の現状と今後の展望
住友電工 重松 敏夫

[16:40~17:20]

9. 電力貯蔵用NAS電池実用化例と将来展望
日本ガイシ 玉越 富夫

[17:20~18:00]

10. 電力系統用大型蓄電池システム
東芝 小林 武則

第2日 1月22日(木) 10:10~18:00

第IV部：次世代技術 - ポストリチウムイオン電池

[10:10~10:50]

11. FSA系溶融塩を用いたナトリウム二次電池の開発
住友電工 新田 耕司

[10:50~11:30]

12. 全固体型リチウム二次電池の最近の進歩
大阪府立大学 林 晃敏

第V部：境界領域 - 多様なエネルギーデバイス

[11:30~12:10]

13. 宇宙探査におけるエネルギーデバイスの運用
JAXA 曾根 理嗣

[12:10~12:50]

14. キャパシタの現状と展望
東京農工大学 直井 勝彦

[12:50~13:50]

昼食休憩

[13:50~14:30]

15. 熱電変換技術とその応用
KELK 八馬 弘邦

第VI部：燃料電池 - 技術開発と市場動向

[14:30~15:10]

16. 水素社会の実現に向けた取組の加速
経産省 星野 昌志

[15:10~15:50]

17. 大型分散電源としての次世代燃料電池SOFCの可能性
三菱日立パワーシステムズ 小林 由則

[15:50~16:00]

休憩

[16:00~16:40]

18. PEFC用非白金系酸素還元触媒の現状と展望
横浜国立大学 石原 顕光

[16:40~17:20]

19. 燃料電池車も含めた電動パワートレインの
動向と電池業界へのインパクト
野村総研 風間 智英、小川 幸裕

[17:20~18:00]

20. FCV普及に向けた取組
トヨタ自動車 佐野 誠治

【参加申込締切】 平成27年1月14日(火)必着

【参加費】 【テキスト、消費税含む】 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

【参加申込方法】 氏名、勤務先名、勤務先部署名、連絡先住所、郵便番号、TEL、FAX、電子メールアドレス、会員資格を明記の上、〒102-0074 東京都千代田区九段南4-8-30 アルス市ヶ谷202 電気化学会セミナー係 (TEL 03-3234-4213、FAX 03-3234-3599) へお申し込み下さい。
なお、銀行振込は三菱東京UFJ銀行市ヶ谷支店、銀行預金口座(名義：[公社]電気化学会、口座番号：0939526)にお願いします。
銀行振込の際も参加者の情報等をFAX等にてご連絡願います。 E-mail: ecsj@electrochem.jp

主催 公益社団法人 電気化学会

協賛 高分子学会、自動車技術会、電気学会、電子情報技術産業協会、電池工業会、日本化学会、日本材料学会、表面技術協会、電気化学会電池技術委員会、電気化学会燃料電池研究会