



# 最先端電池技術 — 2016

と き：平成28年1月21日(木)～22日(金)

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(木) 10:10～17:30

### 第I部：二次電池の広範な普及・展望と国の施策

[10:10～10:50]

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

[10:50～11:30]

2. LIB最新市場動向 B3 竹下 秀夫

[11:30～12:10]

3. 大型蓄電池試験評価施設(NLAB)の全貌 NITE 石垣 宏毅

[12:10～13:20] 昼食休憩

### 第II部：次世代電池と材料の開発および評価

[13:20～14:00]

4. LIBTECにおける電池材料評価法の開発 LIBTEC 幸 琢寛

[14:00～14:40]

5. リチウム-硫黄電池の研究開発状況 横浜国立大学 渡邊 正義

[14:40～15:20]

6. リチウムイオン電池負極材料の進歩 日立化成 西田 達也

[15:20～15:30] 休憩

### 第III部：リチウムイオン電池の資源からリサイクルまで

[15:30～16:10]

7. リチウム資源とLIB正極材料の市場動向 東洋ケミカルズ 関 啓司

[16:10～16:50]

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

[16:50～17:30]

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 1月22日(金) 10:10～17:30

### 第IV部：新しい電池の開発と用途の新展開

[10:10～10:50]

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

[10:50～11:30]

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 関西大学 石川 正司

[11:30～12:10]

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

[12:10～13:20] 昼食休憩

### 第V部：電力貯蔵技術の最新状況

[13:20～14:00]

13. 再生可能エネルギーとエネルギー貯蔵 NEDO 諸住 哲

[14:00～14:40]

14. 電力系統用蓄電池システムの設計・導入について 東北電力 細井 暁

[14:40～14:50] 休憩

### 第VI部：燃料電池の大量普及へ向けた官民の取り組み

[14:50～15:30]

15. 水素社会の実現に向けて 経産省 星野 昌志

[15:30～16:10]

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

[16:10～16:50]

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

[16:50～17:30]

18. トヨタにおけるFCVの開発 トヨタ自動車 佐野 誠治

- 講演タイトルは一部変更がある場合があります。
- 参加申込方法は裏面にあります。

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、電気化学会キャパシタ技術委員会

# 参加申込方法

- 【定員】** 200名(定員に達し次第締切)先着順となります。
- 【参加申込締切】** 2016年1月14日(木)
- 【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  
※会員(個人・法人・専門・学生)は不課税。  
※協賛学会会員は本会会員と同等の条件で参加可能です(専門研究会員を除く)。該当する会員資格を選択しお申し込みください(その際に備考に所属学会を明記のこと)。
- 【参加申込方法】** 本会セミナーサイト(<http://www.electrochem.jp/promotion/index.html>)よりイベントシステムにてお申し込みください。  
※受付方法が変更になりました。  
氏名、所属先、連絡先住所(〒、TEL、FAX)の入力、会員資格(個人、法人、学生など)を選択の上、参加費振込予定日を明記し、お申し込みください。
- 【備考】** ※本会個人会員・専門研究会員はマイページからお申込みいただけます。  
マイページへログイン後、「大会・イベント」から該当するイベントを選択ください。  
※銀行振込の際にも参加者の情報等をご連絡願います。  
※セミナー当日の現金でのお支払いはご遠慮願います。
- 【個人情報の取扱い】**
- 皆様からお預かりした個人情報は、本会からのご案内やご質問に対する回答として、電子メールや資料のご送付にのみ利用いたします。
  - 本会は、皆様よりお預かりした個人情報を適切に管理し、許諾なく個人情報を第三者に開示いたしません。
  - 本会は、保有する個人情報に関して適用される日本の法令、その他規範を遵守致します。

問い合わせ先：〒102-0074 東京都千代田区九段南4-8-30 アルス市ヶ谷202  
電気化学会セミナー係  
(TEL：03-3234-4213、FAX：03-3234-3599、[ecsj@electrochem.jp](mailto:ecsj@electrochem.jp))  
振込先：三菱東京UFJ銀行市ヶ谷支店(普)0939526、公益社団法人 電気化学会