



# 最先端電池技術 - 2017

と き：平成29年1月19日(木)~20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19日(木) 10:10~17:30

### 第I部：二次電池に関する国の施策と市場動向

[10:10~10:50]

#### 1. NEDOにおける次世代蓄電技術開発

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. ALCA-SPRINGの現状

首都大学東京 金村 聖志

[12:10~13:20]

昼食休憩

### 第II部：次世代電池と材料開発

[13:20~14:00]

#### 4. 低温製膜金属酸化物を用いた高効率ペロブスカイト太陽電池

桐蔭横浜大学 沼田 陽平、宮坂 力

[14:00~14:40]

#### 5. レドックスフロー電池の最近の研究開発動向

産総研 佐藤 縁

[14:40~15:20]

#### 6. 高濃度電解液の特異性と二次電池応用

東京大学 山田 裕貴、山田 淳夫

[15:20~15:30]

休 憩

[15:30~16:10]

#### 7. リチウムイオン伝導性ガラスセラミックス

LICG™の特徴と応用例

オハラ 佐藤 遼平

[16:10~16:50]

#### 8. LIBに使用される副資材(バインダー、導電助材など)に関する技術動向について

永井技術事務所 永井 愛作

[16:50~17:30]

#### 9. 高容量Si系負極材料の開発

TOCキャパシタ 小林 直哉

## 第2日 1月20日(金) 10:10~17:30

### 第III部：燃料電池の開発動向

[10:10~10:50]

#### 10. 水素社会の実現に向けた取組

経済産業省 川村 伸弥

[10:50~11:30]

#### 11. 水素エネルギー社会を支えるゴム・エラストマー材料

九州大学 西村 伸

[11:30~12:10]

#### 12. 水素エネルギーシステムの実用化に向けた取り組み

東芝 吉野 正人

[12:10~13:20]

昼食休憩

[13:20~14:00]

#### 13. 大阪ガスにおける家庭用SOFCへの 取り組みと国内外SOFC開発動向

大阪ガス 鈴木 稔

[14:00~14:40]

#### 14. 燃料電池用Pt-Pd系触媒の高活性化と高耐久性化

同志社大学 大門 英夫、稲葉 稔

[14:40~15:20]

#### 15. 酵素型バイオ燃料電池の最新動向

筑波大学 辻村 清也

[15:20~15:30]

休 憩

### 第IV部：電動車両の開発状況

[15:30~16:10]

#### 16. xEV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. ホンダにおける電動車両の取り組み

本田技術研究所 丸山 茂

[16:50~17:30]

#### 18. ナノ材料を用いた大容量キャパシタ開発

日本ケミコン 石本 修一

- 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

協力 電気化学会電池技術委員会・キャパシタ技術委員会・燃料電池研究会

協賛 応用物理学会、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

# 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】** 2017年1月12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】** 電気化学セミナーのホームページ(下記URL)よりお申し込みください。  
(<http://www.electrochem.jp/promotion/index.html>)  
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)を入力の上、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も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せん。  
○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