

# 最先端電池技術-2019

日時：2019年1月22日(火)~23日(水) 10:00~17:30

場所：千葉工業大学津田沼キャンパス 2号館3階大教室  
(千葉県習志野市津田沼2-17-1)

## 第1日 1月22日(火) 10:00~17:30

### 第I部：二次電池に関する国の施策と市場動向

[10:10~10:55]

#### 1. NEDOにおける次世代蓄電技術開発

NEDO 田所康樹

[10:55~11:40]

#### 2. LIB最新市場動向

B3 竹下秀夫

[11:40~12:45] 昼食休憩

### 第II部：リチウム二次電池の最新技術動向

[12:45~13:30]

#### 3. 大型リチウムイオン電池の技術動向と新規用途への展開

GSユアサ 中満和弘

[13:30~14:15]

#### 4. マクセルにおける電池技術開発

マクセル 片山秀昭

[14:15~15:00]

#### 5. 全固体電池への期待と出光における固体電解質開発

出光興産 樋口弘幸

[15:00~15:15] 休憩

### 第III部：燃料電池および水素技術

[15:15~16:00]

#### 6. 水素エネルギーを取り巻く状況

NEDO 大平英二

[16:00~16:45]

#### 7. PEFC用高活性・高耐久性触媒の実用化への挑戦

山梨大学 柿沼克良

[16:45~17:30]

#### 8. "持続的で低炭素な社会を構築するうえで大事な役割を果たす水素"を推進する全世界的で産業界を超えた団体であるハイドロジェンカウンシルの紹介

トヨタ自動車 広瀬雄彦

## 第2日 1月23日(水) 10:00~17:30

### 第IV部：リチウムイオン電池材料の新展開

[10:10~10:55]

#### 9. 二次電池用電解液の最新動向

同志社大 土井貴之

[10:55~11:40]

#### 10. 高容量LIB向けSiOx負極材料

パナソニック 武澤秀治

[11:40~12:45] 昼食休憩

### 〔特別企画〕

[12:45~13:30]

#### 11. 蓄電池内の電流密度分布を非破壊映像化する理論と計測技術

神戸大学 木村建二郎

### 第V部：エネルギー関連技術

[13:30~14:15]

#### 12. 水素貯蔵技術と再生可能エネルギー

産総研 前田哲彦

[14:15~15:00]

#### 13. 大型蓄電池における安全性規格と安全性評価法の最新動向

JET 本多啓三

[15:00~15:15] 休憩

### 第VI部：先進自動車技術と電動車両用電池技術

[15:15~16:00]

#### 14. xEVの展開と電池業界へのインパクト

野村総研 風間智英

[16:00~16:45]

#### 15. 自動運転と電動化がもたらすモビリティ革命の本質

オートインサイト 鶴原吉郎

[16:45~17:30]

#### 16. ホンダにおけるリチウムイオン電池リサイクルの取り組み状況

本田技研工業 阿部知和

- 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

# 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】 2019年1月15日(火)

【参加費】 個人会員 25,000円  
法人会員 30,000円  
非会員 40,000円  
学生会員 5,000円  
非会員学生 10,000円

※参加費は全て内税です。

※協賛学会会員は本会会員と同等の条件で参加可能です。該当する会員資格を選択しお申し込みください(その際、備考に所属学会を明記してください)。

【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】 ※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。

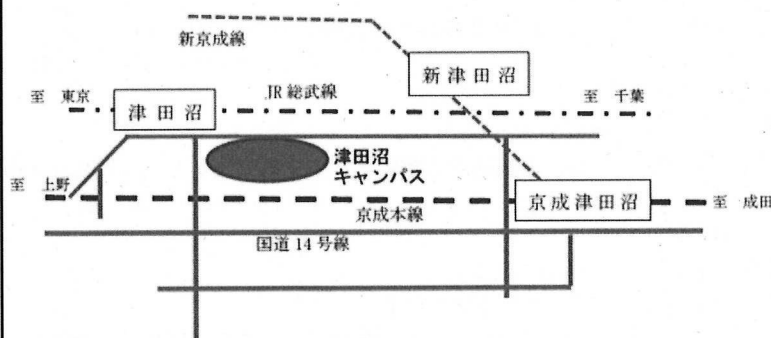
○本会は、皆様よりお預かりした個人情報を適切に管理し、許諾なく個人情報を第三者に開示いたしません。

○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。

## ○会場までの交通

JR総武線 津田沼駅<東京駅から快速で28分>(南口) 徒歩1分  
京成線 京成津田沼駅<京成上野駅から快速で37分> 徒歩10分  
新京成線 新津田沼駅 徒歩3分

会場案内：今回は、従来と会場が異なります。ご注意ください。



## ○キャンパスマップ

会場：2号館3階大教室



問い合わせ先：〒101-0065 東京都千代田区西神田3-1-6 日本弘道会ビル7階  
電気化学会セミナー係

(TEL: 03-3234-4213、FAX: 03-3234-3599)

E-mail: [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

