

# 最先端電池技術-2020-

と き:2020年1月21日(火)~22日(水)  
千葉工業大学 津田沼校舎 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21日(火) 10:10~17:30

### 【第I部:全体状況(国プロ、市場)】

(10:10~10:55)

1. NEDOにおける次世代蓄電技術開発  
(NEDO) 錦織 英孝

(10:55~11:40)

2. LIBの最新市場動向  
(B3) 竹下 秀夫

(11:40~12:45)

<昼食休憩>

### 【第II部 リチウムイオン電池材料】

(12:45~13:30)

3. リチウムイオン二次電池用正極材料の化学組成と基本特性  
(トヨタ自動車) 牧村 嘉也

(13:30~14:15)

4. 電気化学エネルギー貯蔵デバイス用多孔質炭素材料  
~キャパシタを中心に各種電池用電極材まで~  
(群馬大学) 白石 壮志

(14:15~15:00)

5. 中国におけるLIB事業環境の変化と今後のLIB市場  
(森田化学) 堀尾 博英

(15:00~15:15)

<休 憩>

### 【第III部 特別企画】

(15:15~16:00)

6. 小惑星探査機はやぶさ2ミッションの計画と成果  
(JAXA) 津田 雄一

### 【第IV部 老舗電池と新興電池】

(16:00~16:45)

7. 鉛電池の事業と技術の最新の展開  
(古河電池) 古川 淳

(16:45~17:30)

8. 固体電池実現に向けた電池材料界面への取り組み  
(物質・材料研究機構) 高田 和典

(18:00~19:15) 両日開催 [詳細は電気化学会ホームページをご覧ください]  
ミキサー(講師との懇談会), 参加費: 1,000円(税込)

## 第2日 1月22日(水) 10:10~17:30

### 【第V部:燃料電池と再生可能エネルギー】

(10:10~10:55)

9. 我が国を取り巻く水素関連政策と研究開発事業の状況  
(NEDO) 原 大周

(10:55~11:40)

10. 燃料電池技術の進展  
(燃料電池開発情報センター) 吉武 優

(11:40~12:45)

<昼食休憩>

### 【第VI部:電力貯蔵に関連する技術の動向】

(12:45~13:30)

11. 電力貯蔵と電気自動車の電力供給での活用  
(電力中央研究所) 池谷 知彦

(13:30~14:15)

12. 再生可能エネルギーの導入拡大に貢献する蓄電システムと、その国際ルール形成動向  
(日立製作所) 和知 功

### 【第VII部:リチウムイオン電池技術】

(14:15~15:00)

13. 二次電池SCiB™の特長と今後の展望  
(東芝) 石塚 芳樹

(15:00~15:15)

<休 憩>

(15:15~16:00)

14. 自動車用リチウム電池を活用した中古ビジネス構築に向けた取り組み  
(フォーアールエナジー) 牧野 英治

### 【第VIII部:電動化自動車技術】

(16:00~16:45)

15. モビリティの進化と未来への挑戦  
(トヨタ自動車) 阿部 真知子

(16:45~17:30)

16. 走行中充電システムの世界動向と450kW充電システム開発  
(本田技術研究所) 田島 孝光

(18:00~19:15) 両日開催 [詳細は電気化学会ホームページをご覧ください]  
ミキサー(講師との懇談会), 参加費: 1,000円(税込)

## 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、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

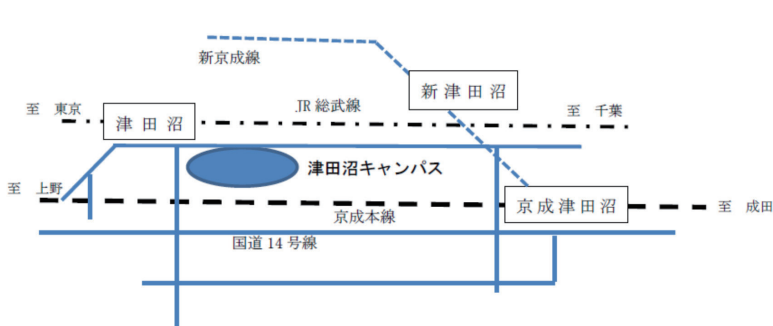
- 【定 員】 200名(定員に達し次第締切り)先着順
- 【参加申込・支払締切】 2020年1月16日(木)
- 【参加費】 個人会員25,000円, 法人会員 30,000円, 非会員40,000円  
学生会員 5,000円, 非会員学生 10,000円  
※参加費はいずれも税込  
※協賛学会会員は本学会員と同等の条件で参加可能です。  
該当する会員資格を選択してお申し込みください(備考欄に所属学会を明記してください)。
- 【参加申込方法】 電気化学セミナーのホームページ(下記URL)よりお申し込みください。  
(<http://www.electrochem.jp/seminar>)  
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】 ※本学会員個人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(受付番号等)をご記入ください。  
※支払い締切日を過ぎる場合は事務局までメールにてお問い合わせください。  
※参加費お振込み後の止むを得ないキャンセルの場合は、2020年1月11日まで承ります。  
それ以降はご返金致しかねますのでご了承ください。  
なお、返金手数料についてはご負担いただきますようお願い致します。  
※セミナーの通常開催が不可能な際の取り扱いについて、詳しくはホームページをご覧ください。

【ミキサーへのご案内】 表記のように、本セミナーの新しい企画として講師の先生方と参加者との情報交換を密にできる場として「ミキサー」を1月21日と22日の両日のセミナー終了後にそれぞれ設けました。当日ご講演を賜りました講師の先生を囲み、軽い飲み物等を片手に気楽に語り合える場となり、本セミナーへの参加の意義がより深められれば幸いです。お手数ですが、参加のご意向を下記に記載頂ければありがたいと存じます。開催場所等の詳細情報はセミナー会場にてお知らせします。また、参加費は当日ミキサー会場にてお支払い頂ければ結構です。なお、都合により講師が全員出席するとは限りませんことご承知おきください。

- 【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



## ○キャンパスマップ

### 2号館3階大教室



◎問合せ先 〒101-0065 東京都千代田区西神田3-1-6 日本弘道会ビル 7F 電気化学セミナー係  
(TEL 03-3234-4213, FAX 03-3234-3599, [ecsj@electrochem.jp](mailto:ecsj@electrochem.jp))

◎振込先 三菱UFJ銀行市ヶ谷支店(普)0939526電気化学会

銀行振込の際は受付番号をご入力ください。出来ない場合は参加者の情報をFAX等にてご連絡願います。