



# 最先端電池技術-2022

日程: 2022年1月24日(月)~25日(火)

会場: オンライン開催

## 第1日・1月24日(月) 10:10~17:00

### 【第I部:蓄電池の国の施策と市場動向】

(10:10~10:50)

1. NEDOにおける次世代蓄電池開発

(NEDO) 臼田治幸

(10:50~11:30)

2. EVシフトの本質と周辺産業へのインパクト

(野村総研) 風間智英

(11:30~12:10)

3. LIB市場の最新動向

(B3) 竹下秀夫

(12:10~13:20)

<昼食休憩>

### 【第II部:将来の車社会】

(13:20~14:00)

4. CASEが自動車産業にもたらす大変革の本質

(オートインサイト) 鶴原吉郎

(14:00~14:40)

5. 空の移動革命への挑戦

~日本発 空飛ぶクルマと物流ドローンの開発~

(SkyDrive) 岸信夫

(14:40~15:00)

<休 憩>

### 【第III部:次世代技術と新電池】

(15:00~15:40)

6. リチウムイオン電池の高エネルギー密度・高安全化に向けた材料技術と反応機構

(東京大学) 山田淳夫

(15:40~16:20)

7. 金属負極系二次電池の開発

(東京都立大学) 金村聖志

(16:20~17:00)

8. 日本ガイシでの蓄電池の取り組み

(日本ガイシ) 鬼頭賢信

## 第2日・1月25日(火) 10:10~17:00

### 【第IV部:水素・燃料電池と大型蓄電池】

(10:10~10:50)

9. 水素利活用拡大に向けた取り組み

(NEDO) 大平英二

(10:50~11:30)

10. 変動再生電力へ対応するアルカリ水電解設備の開発

(トクヤマ) 田中康行

(11:30~12:10)

11. 再エネ主力電源化時代の蓄電池システム活用の方向性

(東京電力) 田中晃司

(12:10~13:20)

<昼食休憩>

(13:20~14:00)

12. LIB運用中の安全性・残存寿命評価技術の開発

(東芝) 森田朋和

### 【第V部:全固体電池】

(14:00~14:40)

13. アルジロダイト型固体電解質を用いた小型全固体電池

(マクセル) 山田将之

(14:40~15:20)

14. 酸化物型固体電池実現に向けた取り組み

(NIMS) 高田和典

(15:20~15:40)

<休 憩>

### 【第VI部:自動車の電動化技術】

(15:40~16:20)

15. 加速する電動化 - 日産自動車のバッテリー技術の進化 -

(日産自動車) 坂本和幸

(16:20~17:00)

16. バイポーラ型ニッケル水素電池開発について

(トヨタ自動車) 海谷裕之

※敬称略

## 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】 2022年1月17日(月)
- 【参加費】 個人・特別法人会員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てお申込みください(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/seminer>)  
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。  
※参加費お振込み後の止むを得ないキャンセルの場合は、2022年1月17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。
- 【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: 〒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 事務局  
(TEL:03-3234-4213, FAX:03-3234-3599, [seminar@electrochem.jp](mailto:seminar@electrochem.jp))  
振込先: 三菱UFJ銀行市ヶ谷支店(普)0939526, 公益社団法人電気化学会)