



## 電気化学会関東支部 2022年学際領域セミナー

# 全固体電池の基礎から開発動向まで

配信日時：2022年8月22日(月) 8:45～17:20

開催形態：オンライン(ライブ配信Zoomウェビナー)

最新情報は関東支部HPの当セミナー案内ページでご確認ください。

[https://kanto.electrochem.jp/pages/notice/seminar/page-seminar\\_202208.html](https://kanto.electrochem.jp/pages/notice/seminar/page-seminar_202208.html)

蓄電池への期待が日々高まる中で、そのエネルギー密度・安全性の課題を本質的に改善する電池系として、揮発性を有する有機電解液等の電解質層を固体材料に置き換えた、いわゆる全固体電池が近年注目されています。本セミナーでは、全固体電池の基礎的な内容から、その心臓部である酸化物及び硫化物系固体電解質研究の最前線に迫ります。また、全固体電池の実用化・量産化の見通しや安全面・耐久性などについて産業界の立場からもご講演いただきます。全固体電池に興味のある、またはこれから研究を始めようとしている企業研究・開発者や学生から、既に先端研究に取り組む研究者までを対象とし、広く理解を深める機会となれば幸いです。

▶対象者：全固体電池をはじめとした先端電池系に興味のある方（専門家・非専門家は問いません）

### プログラム

- 8:45～8:50 ◎開会挨拶 東京理科大学 多々良 涼一
- 8:50～10:00 全固体電池への期待と研究動向 物質・材料研究機構 高田 和典
- 10:00～11:10 酸化物系リチウム導電体の研究開発状況と展望 東京工業大学 鈴木 耕太
- 11:20～12:30 全固体電池への応用にむけた硫化物系固体電解質の開発 大阪公立大学 林 晃敏
- 13:30～14:40 酸化物系全固体Naイオン二次電池とガラスの役割 日本電気硝子 山内 英郎
- 14:40～15:50 Nissan Ambition 2030 ～全固体電池への期待～ 日産自動車 諸岡 正浩
- 16:00～17:10 硫化物系全固体電池の劣化メカニズム解析 日本自動車研究所 安藤 慧佑
- 17:10～17:20 ◎閉会の辞 千葉工業大学 高橋 伊久磨

主催 電気化学会関東支部  
協賛(予定) 電気化学会関西支部, 電池技術委員会, キャパシタ技術委員会,  
電気学会, 日本固体イオニクス学会, 日本化学会, アドバンスド・バッテリー技術研究会,  
日本セラミックス協会, 日本MRS, 応用物理学会, 電池工業会, 日本材料学会,  
日本ファインセラミックス協会, ニューセラミックス懇話会, 粉体粉末冶金協会,

- 【参加申込締切】 **8月9日(火)17:00**  
※上記日時までに、参加費の振り込みが確認できた登録のみ参加とさせていただきます
- 【参加費】
- |       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| ・個人会員 | 10,000円（電気化学会他支部及びその他の協賛学会員を含む） |
| ・法人会員 | 15,000円（電気化学会他支部及びその他の協賛学会員を含む） |
| ・非会員  | 20,000円                         |
| ・学生   | 2,000円（会員・非会員を問わず）              |
- ※参加費はいずれも税込です。
- 【参加申込方法】
- 受講規約をご確認いただきご同意の上、電気化学会関東支部ホームページの開催案内ページよりお申込みください。
- 第58回学際領域セミナー 開催案内ページ  
[https://kanto.electrochem.jp/pages/notice/seminar/page-seminar\\_202208.html](https://kanto.electrochem.jp/pages/notice/seminar/page-seminar_202208.html)
- 受講規約  
<https://kanto.electrochem.jp/pages/notice/docs/seminar-terms-kecs.pdf>
- 【振込先】 ゆうちょ銀行（金融機関コード 9900）
- 【口座名義】シャデンキカガクカイカントウシブ  
（公益社団法人 電気化学会関東支部）  
【支店名】〇九八店（ゼロキュウハチ店）【店番】098  
【預金種目】普通預金  
【口座番号】3104634  
※ ゆうちょ銀行間でお振込みの場合、【記号・番号】 10990-31046341  
※ 登録完了後に送信されるメールに記載されている整理番号を振込人名にご記入ください。  
※ 参加費は8/9(火)までにお振込ください。申込締切と同日ですのでお気をつけください。
- 【申込先】 電気化学会 関東支部 事務局  
〒192-0397 東京都八王子市南大沢1-1  
東京都立大学 都市環境学部環境応用化学科 柳下 崇  
Tel: 080-7165-6632 E-mail: kanto@electrochem.jp
- 【個人情報の取扱い】
- 皆様からお預かりした個人情報は、国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。