



## 電気化学会関東支部 2021年学際領域セミナー

# 全固体電池研究の最前線

配信日時： 2021年9月7日(火) 9:00～17:10

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\\_202109.html](https://kanto.electrochem.jp/pages/notice/seminar/page-seminar_202109.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、従来揮発性を持つ有機電解液等が用いられている電解質層を固体に置き換えた、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るとともに、全固体電池の実用化・量産化の見通しや、実装に不可欠なプレス技術等についても議論します。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

9:00～9:10	◎開会の辞	東京大学 八木 俊介
9:10～10:30	全固体電池概論—歴史とそのサイエンス	東京工業大学 菅野 了次
10:30～11:50	酸化物系固体電解質の開発状況と動向	東京工業大学 鈴木 耕太
13:00～14:20	硫化物系固体電解質の開発状況と動向	大阪府立大学 林 晃敏
14:20～15:40	全固体電池製造プロセスからみた要素技術	産業技術総合研究所 倉谷 健太郎
15:40～17:00	100年に一度の大変革を先導する全固体電池	トヨタ自動車 射場 英紀
17:00～17:10	◎閉会の辞	千葉工業大学 小浦 節子

主催 電気化学会関東支部  
協賛(依頼中含む) 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、アドバンスト・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】 9月2日(木)12:00
- 【参加費】
- |       |                    |
|-------|--------------------|
| ・個人会員 | 10,000円(協賛学会員を含む)  |
| ・法人会員 | 15,000円(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57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\\_202109.html](https://kanto.electrochem.jp/pages/notice/seminar/page-seminar_202109.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] 10990-3104634  
※ 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。  
※ 申込み後1週間以内にお振込をお願いします。
- 【申込先】 電気化学会関東支部事務局  
〒221-8686 神奈川県横浜市神奈川区六角橋 3-27-1  
神奈川大学工学部物質生命化学科松本研究室内  
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、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。