



電気化学会関東支部 第 62 回学際領域セミナー

電池の性能と寿命を支える材料・設計技術

日時：2026 年 8 月 24 日（月）9:55～17:00
場所：ハイブリッド開催（ライブ配信，Zoom 利用）
横浜国立大学 常盤台キャンパス 教育文化ホール
神奈川県横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-1

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下さい。
https://kanto.electrochem.jp/pages/notice/seminar/page-seminar_202608.html

次世代蓄電池技術は、カーボンニュートラル社会の実現や再生可能エネルギーの大量導入、電動モビリティの普及を支える基盤技術として、国内外で研究開発と社会実装が急速に進展しています。本セミナーでは国内の電池関係技術トップメーカーの方々より、蓄電池の性能と寿命を支える材料・設計技術についての最新動向を多角的にご講演いただきます。次世代蓄電池に興味のある、あるいはこれから研究開発を始めようとしている学生や企業の研究開発者から、すで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：蓄電池の材料・設計技術に興味のある方（専門家・非専門家は問いません）

9:30 現地会場・Zoom オープン

9:55 開会挨拶
早稲田大学 門間 聡之
(電気化学会 関東支部長)

10:00 電池技術の進化による社会課題解決への
～ 貢献
パナソニックエナジー株式会社
藤川 万郷

11:00
11:00 5V 級高電位正極とニオブチタン酸化物負
～ 極を用いた次世代急速充放電電池の開発
株式会社 東芝
村田 芳明

12:00

12:00 昼休憩
～

13:15

13:15 電池内外部材の総合設計から考える性能
～ 向上アプローチ
三菱ケミカル株式会社
川井 友博
14:15 MU アイオニックソリューションズ
株式会社
澤 脩平

14:15 コーヒーブレイク

～

14:45

14:45 セパレータと電解液開発からみた今後の 旭化成株式会社
～ 蓄電池技術の展望 上田 篤司

15:45

15:45 電池の高性能化に寄与する機能性バインダー技術 日本ゼオン株式会社
～ 金田 拓也

16:45

16:45 閉会挨拶 横浜国立大学 多々良 涼一

【主催】

電気化学会関東支部

【協賛】

(公社) 電気化学会 電池技術委員会、(公社) 日本化学会、(一社) 電池工業会、

【参加申込〆切】

2026 年 8 月 6 日(木) 17:00

※上記日時までに、参加費振込が確認出来た登録のみ参加とさせていただきます。

【定員】

300 名 (先着順、定員に達し次第締切り)

【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し込みください。

第 62 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_202608.html

受講規約

<https://kanto.electrochem.jp/pages/notice/docs/seminar-terms-kecs.pdf>

【参加費 (税込)】

個人会員 10,000 円 (電気化学会及びその他の協賛学会員を含む)

法人会員 20,000 円 (電気化学会及びその他の協賛学会員を含む)

非会員 30,000 円

学生 2,000 円 (会員、非会員問わず)

【参加費振込み期限】

2026 年 8 月 6 日（木）

※参加申込締切と同日ですのでお気をつけください。

【振込先】

金融機関名：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

支店名：0 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。

【申込先】

電気化学会関東支部 学際領域セミナー実行委員長

横浜国立大学 大学院工学研究院

多々良 涼一

E-mail : kanto_seminar2026_gakusai@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。