電気化学会関東支部
第59回学際領域セミナー

脱リチウムに向けた次世代蓄電池の研究開発
～Na、K、Mg、Al電池の実現に向けて～

配信日時 ： 2023年8月29日(月) 9:55～17:15

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_202308.html

SDGs達成に向けて、蓄電デバイスは欠かせないものとなっています。現在の蓄電デバイスの主流はリチウムイオン電池ですが、リチウム資源の確保や、電池性能などの点から脱リチウムを目指した次世代蓄電池の研究開発が進められています。そこで本セミナーでは、次世代蓄電池として注目されているNa、K、Mg、Alを用いた蓄電池について、基礎的内容から最先端の研究内容まで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：ナトリウムイオン電池をはじめとしたポストリチウムイオン電池に興味のある方（専門家・非専門家は問いません）

プログラム

9:55～10:00	開会挨拶	千葉工業大学　髙橋 伊久磨
10:00～11:00	第一属金属の蓄電材料化学	東京理科大学　駒場 慎一
11:00～12:00	ナトリウムイオン電池の開発動向	早稲田大学　大久保 將史
12:00～13:00	昼休憩	
13:00～14:00	カリウムイオン二次電池の研究開発	産業技術総合研究所　マセセ タイタス
14:00～15:00	マグネシウム金属蓄電池の研究開発：現状と展望	物質・材料研究機構　万代 俊彦
15:00～15:10	休憩	
15:10～16:10	アルミニウム金属負極アニオン二次電池の研究・開発状況	千葉大学　津田 哲哉
16:10～17:10	マグネシウム合金展伸材の二次電池への応用 -負極合金の開発-	日本金属株式会社　佐藤 雅彦
17:10～17:15	閉会挨拶	早稲田大学　奈良 洋希

【主催】 電気化学会関東支部

【協賛(予定)】
日本化学会、電気学会、アドバンスト・バッテリー技術研究会、電池技術委員会、電池工業会、応用物理学会、日本MRS、日本固体イオニクス学会、日本材料学会、日本セラミックス協会、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、金属学会、軽金属学会

【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頂きます。

【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59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_202308.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。
※ 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
〒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】
〇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。
〇本会は、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。
〇本会は、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。