

## 第33回イオン交換セミナー

テーマ：「リチウムに関連したイオン交換技術」

主催：日本イオン交換学会

協賛：日本化学会，日本分析化学会，高分子学会，電気化学会，日本薬学会，  
(予定) 日本原子力学会，日本生物工学会，環境科学会，日本海水学会，日本吸着学会，  
日本膜学会，分離技術会，無機マテリアル学会，資源素材学会，ゼオライト学会

日時：令和3年9月13日(月) 10:00～17:30

形式：オンライン開催 (Zoomによる開催)

Zoomでの視聴が困難な方を対象にYouTubeライブによる同時配信を予定しています

### <プログラム>

- 10:00～10:10 イオン交換セミナー開催挨拶  
早下 隆士 氏 (日本イオン交換学会会長：上智大学)
- 10:10～11:10 都立産業技術研究センターの紹介とマグネシウム空気電池  
立花 直樹 氏 (東京都立産業技術研究センター)
- 11:10～12:10 イオン伝導体リチウム分離法 LiSMIC による新資源循環サイクル  
～リチウム資源回収プラントの実用化へ～  
星野 毅 氏 (量子科学技術研究開発機構)
- 12:10～13:00 休憩
- 13:00～14:00 リチウムイオンを利用した蓄電デバイス  
津端 敏男 氏 (旭化成(株))
- 14:00～15:00 産総研四国センターで行っていたリチウムの研究について～リチウム回収から同位体分離まで～  
苑田 晃成 氏 (産業技術総合研究所四国センター)
- 15:00～15:20 休憩
- 15:20～16:20 マンガン系吸着剤によるリチウムの回収  
浅野 聡 氏 (住友金属鉱山(株)・新居浜研究所)
- 16:20～17:20 塩湖かん水や地熱水からのリチウム回収の実際  
吉塚 和治 氏 (北九州市立大学)
- 17:20～17:30 閉会挨拶 鈴木 達也 氏 (日本イオン交換学会 企画委員長)

※今年度はオンライン開催につき、懇親会の開催は取りやめます

参加申込締切：令和3年9月6日(月)、参加費振込み締切 令和3年9月7日(火)

請求書発行にはお時間を頂いておりますので、請求書ご希望の方は8月27日(金)までにお申し込み  
をお願い致します。

参加申込方法：本会 Web(<http://www.jaie.gr.jp>)より「参加申込」フォームに必要事項をご記入の上、  
お申し込み下さい。

参加費の入金を確認しだい、接続方法をご連絡致します。別途、講演要旨集 (PDF) をお送り致します。

入金後、9月10日(金)までに連絡がない場合は、お問い合わせください。

参加費：本会会員・協賛学会会員 4,000 円、非会員 5,000 円、学生無料

参加費支払方法：郵便振替 加入者番号：00140-0-420380、加入者名：イオン交換セミナー

銀行振り込み 銀行名：ゆうちょ銀行、支店名：〇一九 (ゼロイチキュウ) 店 (019) ，

預金種目：当座，口座名称 (漢)：イオン交換セミナー，

口座名称 (カナ)：イオンコウカンセミナー，口座番号：0420380

問い合わせ先：金沢工業大学 バイオ・化学部 応用化学科 大嶋俊一

TEL: 076-274-9266, e-mail: s.oshima@neptune.kanazawa-it.ac.jp