

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

共催：（地独）東京都立産業技術研究センター

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2年7月3日（金） 10:00～17:30（懇親会：18:00～）

会場：〒134-0064 東京都江東区青海 2-4-10 東京都立産業技術研究センター 本部
ゆりかもめ テレコムセンター駅前、りんかい線 東京テレポート駅から徒歩 15 分（下記地図参照）

<https://www.iri-tokyo.jp/site/access/honbu.html>

<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 昼食
- 13:00～14:00 リチウム系蓄電素子の紹介と用途、環境への貢献～LIB がノーベル賞を受賞した理由の考察～（仮）
津端 敏男 氏（旭化成）
- 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～（仮）
苑田 晃成 氏（産総研四国センター）
- 15:00～15:20 休憩
- 15:20～16:20 塩湖かん水や地熱水からのリチウム回収の実際（仮）
吉塚 和治 氏（北九州市立大学）
- 16:20～17:20 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・新居浜研究所）
- 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）
- 18:00～ 懇親会

前参加申込締切：令和2年6月19日（金）、参加費事前振込み締切 令和2年6月26日（金）

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。当日参加も可能です。

参加費：（6月26日以前）本会会員・協賛学会会員 5,000 円、非会員 8,000 円、学生無料
（6月27日以降）会員・非会員ともに 10,000 円（学生は申込み期日にかかわらず無料）
6月27日以降は当日会場にてお支払いください。

懇親会費：5,000 円

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