

# 化学工学会分離プロセス部会 第9回最新技術講座

主催 化学工学会分離プロセス部会

共催 日本溶媒抽出学会

協賛：日本イオン交換学会

## 趣旨

溶媒抽出法（液-液抽出法）は金属の湿式製錬や希少金属のリサイクルなど、広範に利用されている重要な分離技術です。この技術は長年にわたり産業を支え続けています。一方、昨今の社会情勢や経済によって金属に対するニーズは時代と共に変化するため、新たな抽出分離法が求められています。本最新技術講座では溶媒抽出分野の第一線で活躍されている研究者・技術者を講師にお招きし、基礎技術の発展や実用技術の開発、社会に求められる課題を解決するためのアプローチ、将来展望など、最新の抽出分離技術に関する講演を予定しています。技術者のリフレッシュ教育、新入社員教育等にお役立て下さい。

また、参加登録された方は、同日に開催されます「第17回分離プロセス部会基礎講座 吸着・イオン交換の基礎と応用」にも自由に参加可能です。

さらに、本講座の翌日から同じ会場にて日本イオン交換学会・日本溶媒抽出学会連合年會が開催されます。イオン交換や溶媒抽出に関する研究技術を知ることのできる絶好の機会ですので、本講座に続いてご参加ください。

ただし、今後の新型コロナウイルスの感染拡大状況によってはこの最新技術講座の現地開催を、オンライン開催あるいはハイブリッド開催（現地でもオンラインでも視聴可能）といたします。日程・参加費は現地開催の場合と同様です。

## 日時・場所

令和3年10月20日（水）13：10～15：25

西日本総合展示場 AIM3F（〒802-0001 福岡県北九州市小倉北区浅野三丁目8-1）

JR小倉駅下車、徒歩5分

新型コロナウイルスの感染拡大状況によってはオンライン開催あるいはハイブリッド開催といたします。

## 講座内容

1. 13:10-13:40 「レアアースの分離精製技術について」  
日本イットリウム株式会社 森中 宏幸 氏／田崎 義昭 氏
2. 13:40-14:10 「溶媒抽出法の非鉄金属製錬分野への応用」  
住友金属鉱山株式会社 浅野 聡 氏
3. 14:25-14:55 「溶媒抽出法を用いた非鉄金属の分離精製技術について」  
JX 金属株式会社 竹内 智久 氏
4. 14:55-15:25 「新クリティカルメタル確保戦略」  
福岡県リサイクル総合研究事業化センター センター長 中村 崇 氏

引き続き、別会場で行われています「第17回分離プロセス部会基礎講座 吸着・イオン交換の基礎と応用」に参加可能です。

**定員** 30名（オンライン開催の場合はこれに限りません）

**参加費（消費税含む）**

正会員（共催、協賛学会会員含む）	10,000 円
学生会員	3,000 円
法人会員	15,000 円
会員外	20,000 円

当日に受付にて現金でお支払いください。

オンライン参加の場合は銀行振込となります。参加者の方に別途、振込先をご連絡いたします。

**申込み方法**

1. 氏名、2. 会員資格（正会員、学生会員等）、3. 所属勤務先、4. 連絡先（所在地、Tel、E-mail）、5. ①現地参加（可／不可）、②オンライン参加（可／不可）を明記の上、下記申込先に E-mail にてお申し込み下さい。

**申込締切** 令和3年9月29日（水）（定員に達した時点で締め切らせて頂きます）

**申込先・問合せ先**

〒679-5148 兵庫県佐用郡佐用町光都 1-1-1

日本原子力研究開発機構 物質科学研究センター

下条晃司郎 E-mail: [shimojo.kojiro@jaea.go.jp](mailto:shimojo.kojiro@jaea.go.jp) Tel: 070-1189-5812