

## 分離プロセス部会第 16 回講演会及び見学会

主催 化学工学会分離プロセス部会

共催 北関東地区化学技術懇話会

先端産業を支える金属資源の確保は資源の乏しい我が国にとって重要な課題です。東京オリンピックで使われるメダルに都市鉱山からリサイクルされた金銀銅が用いられるように、我が国の『静脈産業』の活性化が求められています。この講演会及び見学会では、めっき廃液からのニッケルの分離回収に、新しい液-液接触方式であるエマルションフロー法に基づく抽出装置が実機として応用されている日本カニゼン（株）群馬工場での見学およびエマルションフロー法を利用した金属の抽出分離に関する講演を行います。皆様奮ってのご参加お待ちしております。

日 時：2019年5月17日（金）14:00～16:30

会場：日本カニゼン(株) 群馬工場（群馬県太田市世良田町 3023）

<http://www.kanigen.co.jp/access02.php>

定員：30名

集合：東武伊勢崎線 「太田」駅 に 13:30 までに集合後、送迎バスで移動

### プログラム

14:00～14:10 開会挨拶

14:10～14:20 日本カニゼン（株）群馬工場紹介

14:20～15:20 工場見学

15:20～15:30 休憩

15:30～16:00 講演「エマルションフロー法によるレアメタルの抽出分離」

（国）日本原子力研究開発機構 先端基礎研究センター 研究主席 長縄 弘親 氏

16:00～16:20 講演「エマルションフロー溶媒抽出法を利用した無電解ニッケルめっき液のリサイクル技術」

日本カニゼン（株） 齋木 幸則 氏

16:20～16:30 質疑応答、閉会挨拶

参加費：部会員 3,000 円、化学工学会員 4,000 円、非会員 10,000 円、  
学生会員 1,000 円（消費税含む）会費は現地にてお支払いください。

定員：30名

申込締切：2019年4月26日（金）

申込・問合せ先：参加をご希望の方は(1)氏名、(2)所属、(3)連絡先 Email、(4)参加資格(部会員・化学工学会員・非会員・学生等)を明記の上、下記連絡先に Email にてお申込み下さい。  
なお、日本カニゼン(株)様の同業者様のご見学をご遠慮いただく場合もございます。

鹿児島大学工学部環境化学プロセス工学科

二井 晋 E-mail [niisus@cen.kagoshima-u.ac.jp](mailto:niisus@cen.kagoshima-u.ac.jp) TEL：099-285-8366