

## 「金属資源のリサイクル ―分離技術とビジネスモデル―」

SDGs(持続可能な開発目標)への注目が高まる中、有価金属をはじめとした資源リサイクルの重要性が増してきています。一方、めっき廃水などの金属系排液は多種類の金属を含むことも多く、その再生利用には高度な分離技術が要求されます。本見学講演会では、排水処理をご専門とする(株)三進製作所様から金属リサイクルへの取り組みをご紹介いただくとともに、同社の関連施設を見学します。

あわせて、名古屋大学マテリアルイノベーション研究所の市野様および名古屋市工業研究所の木下様からは、最先端の分離技術に関するご講演をいただきます。

皆様のご参加をお待ち申し上げます。

主催 分離技術会

協賛(予定) 化学工学会東海支部, 化学工学会分離プロセス部会, 静岡化学工学懇話会,  
日本溶剤リサイクル工業会, 石油学会東海支部,  
化学工学会産学官連携センターグローバルテクノロジー委員会

【日 時】 平成31年3月20日(水) 13:20~16:40

【場 所】 株式会社 三進製作所 <http://www.sanshin-mfg.co.jp>  
愛知県犬山市羽黒貴船浦 1-2 TEL:(0568)67-0466  
名鉄小牧線「羽黒」より徒歩10分  
(駐車スペースに限りがありますので、できるだけ公共交通機関をご利用ください。)

【スケジュール(講演時間は質疑応答含む)】

13:20 受付  
13:40~13:45 代表あいさつ  
13:45~14:45 講演「電気化学を用いたレアメタル分離回収の取り組み」  
名古屋大学 未来社会創造機構マテリアルイノベーション研究所 教授 市野良一 氏  
14:45~15:15 講演「名市工研における分離技術の研究開発 ~連続向流泡沫分離法と吸水ゲル~」  
名古屋市工業研究所 材料技術部 主任研究員 木下武彦 氏  
15:15~15:25 休憩  
15:25~15:30 ごあいさつ (株)三進製作所 代表取締役社長 柳下幸一 氏  
15:30~16:00 事業紹介「表面処理プロセスにおけるリサイクルへの取り組み」  
(株)三進製作所 開発本部 副本部長 北川富則 氏  
16:00~16:40 工場見学(イオン交換樹脂再生センターほか)

【参加費】 一般:3,000円、学生:1,000円(いずれも消費税含む。当日現金で集金します)

【定 員】 30名

【申 込】 「分離技術会 第38回東海地区見学講演会」と題して、氏名・勤務先・所属・連絡先(TEL、e-mail)、懇親会参加の有無を明記の上、e-mailまたはFAXにて2月25日(月)までに下記宛お申込下さい。

(ご提供いただいた個人情報は、本見学講演会の運営のみに利用させていただきます)

【申込先】 〒432-8561 静岡県浜松市中区城北3-5-1 分離技術会東海地区幹事会 事務局  
TEL&FAX: 053-478-1165, E-mail: okajima.izumi@shizuoka.ac.jp

\* 講演会終了後、講師を囲んで簡単な懇親会を行いますので、併せてご参加ください。  
(参加費は当日別途集金します。)