

# 化学工学会分離プロセス部会第12回講演会及び見学会

## 「改良型Petlyuk蒸留プロセスの開発と実用化」

主催 化学工学会分離プロセス部会  
協賛 分離技術会

石油化学産業において、競争力の向上を目指すエネルギー単位の低減は永遠の課題である。化学プロセスに対して多くの省エネルギー技術が開発されてきたが、その導入・普及には安全性、運転・制御性、経済性の多面からのリスク評価が必要である。株式会社ダイセル・新井工場では、昨年1月に無水酢酸の高純度精製プロセスに省エネルギー技術・改良型Petlyuk蒸留プロセスを導入し、従来プロセスに比べ30%以上の省エネルギーを達成し、安定した運転が継続されている。今回、株式会社ダイセル・新井工場様のご協力の下、改良型Petlyuk蒸留プロセスの特徴とプロセスの実用化に至るまでの検討についての2件の講演と工場見学を企画いたしました。奮ってご参加ください。

日時：平成27年9月3日（木）12：50－17：00

JR新井駅に12：50集合（送迎バスで講演会場へ移動）

場所：株式会社ダイセル・新井工場

〒944-8550 新潟県妙高市新工町1-1

定員：30名

### プログラム

○講演会（13：00－14：50）

「改良型Petlyuk蒸留プロセス－操作特性・分離特性－」

名古屋工業大学大学院（分離プロセス部会蒸留分科会代表）

森 秀樹氏

「改良型Petlyuk蒸留プロセスの実用化－開発・設計・運転－」

株式会社ダイセル 轟 尚紀氏

○見学会（15：00－16：20）

株式会社ダイセル 新井工場

○総括討論（17：00まで）

終了後、講演会場にて技術交流会（17:00－18:30、会費4,000円（別途））を開催いたします。

（技術交流会に参加しない方は送迎バスにて新井駅または上越妙高駅へ移動）

**参加費：** 部会会員 4,000 円、化学工学会・協賛学会会員 5,000 円、  
非会員 10,000 円、学生会員 1,000 円（当日に徴収いたします）

**申込締切：** 8月7日（金）必着（定員に達した時点で締め切らせて頂きます）

**申込方法：** ①ご氏名、②ご所属、③所属学協会名と会員区分（部会会員・学会会員・非会員・学生）、④連絡先（E-mailとTEL）、⑤作業着のサイズ（S, M, L, LL）および⑥技術交流会の出欠を明記の上（複数参加の場合には、参加者全員の①～⑥と⑦代表者の連絡先）、下記事務局までEメールでお申込み下さい。後日、参加票をお送りします。（ご同業の方はお断りする場合がありますのでご了承願います。）

注）工場見学時、スカート、サンダルやハイヒールは厳禁。

**申込先：**

山形大学大学院理工学研究科 松田研究室内

分離プロセス部会蒸留分科会事務局

E-mail: dist-secretary@ml.yz.yamagata-u.ac.jp (@を小文字にして下さい)

TEL&FAX: 0238-26-3742