

## 第8回「若手研究者・技術者を対象とした工場見学および交流会」

化学工学会粒子・流体プロセス部会

共催：化学工学会関西支部

協賛：化学工学会男女共同参画委員会

本交流会は、若手研究者および技術者の育成を図るために、企業で活躍中の若手・女性技術者と直接交流することによって、男女を問わず卒業後のキャリアパスに対するイメージアップを図ることを目的としています。また、企業の若手・女性研究者相互の対話を通じて本分野の研究・開発の活性化と育成を支援する企画です。

今回は、“協創イノベーション”の実現に挑戦する場“として 2015 年に「テクノロジー・イノベーションセンター」を開設されたダイキン工業(株)で実施します。フッ素モノマー精留塔、フッ素ゴム後処理設備、樹脂プラントの制御室の見学や企業の管理者、若手・女性技術者から反応プロセス開発への AI 活用、熔融樹脂押し出し設備を対象としたCFD活用事例の紹介等の話題提供を頂きます。多数の方のご参加をお待ちしております。

### プログラム

対象：若手 PD、博士課程学生、修士、学部学生、企業に入社数年の若手研究者および技術者

開催日時：2020 年 2 月 21 日(金)13:45～

場所 ダイキン工業(株)淀川製作所(大阪府摂津市西一津屋 1-1)

参加費：講演会 無料、交流会 5000 円(学生無料)

### 当日のスケジュール

13:30 受付開始

1. 開演の挨拶と事務局案内 13:45～13:50

ダイキン工業(株)化学事業部(製造担当)副事業部長 今西 博之 氏

2. 基調講演 13:50～14:35

「高分子溶液のマイクロフレイディクスとマイクロレオロジー」

神戸大学大学院 工学研究科 応用化学専攻 日出間 るり 先生

3. 工場見学(製造所の紹介と工場見学) 14:35～16:10

挨拶&会社紹介：ダイキン工業(株)化学事業部プロセス技術部長 仙波 靖英 氏

(途中小休息)

4. 企業の若手・女性技術者からの話題提供 16:10～17:10

「反応プロセス開発への AI 活用」

ダイキン工業(株)化学事業部プロセス技術部 野口 敦史 氏

「熔融樹脂押し出し設備を対象とした CFD 活用事例の紹介」

ダイキン工業(株)化学事業部プロセス技術部 矢野 浩之 氏

「CFD、DEMを用いた様々な攪拌プロセスに対する検討事例」  
(株)ダイセル 事業創出本部 生産技術センター 糸見 明穂 氏

5. 全体討論と事務局連絡 17:10～17:20

懇親会会場に移動 17:20～17:40

6. 交流会 17:40～19:00

定員:40名程度

尚、見学先と同業の方のご参加はご遠慮いただきたく、お願い申し上げます。

参加申込:2月7日(金)までに、お名前、勤務先、所属部署、連絡先(所在地、Tel、Fax、E-mail)  
交流会出席の有無を、下記へ E-mail でお送りください。

公益社団法人 化学工学会

若手・女性育成プロジェクト 事務局 伊奈智秀(tm\_ina@jp.daicel.com)

079-274-4063(TEL), 079-274-4106(FAX)