

第12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

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、三菱ケミカル(株)東海事業所(三重)での開催とし、事業所及び同社の製品・技術など各種ソリューションの展示施設である”KAITEKI SQUARE Yokkaichi”の見学、ならびに企業における最新のCFD等の活用事例の紹介などを企画しています。

多くの若手／女性技術者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: 2024年12月5日(木) 13:30～

場所 三菱ケミカル(株)東海事業所(三重)(三重県四日市市東邦町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

13:00 受付開始

1. 開演の挨拶と事務局案内 13:30～13:40

三菱ケミカル(株)技術本部 生産技術部 中田啓太郎 氏

2. 基調講演 13:40～14:25

「攪拌所要動力相関式から着想を得た高粘度液体混合装置の開発」

名古屋工業大学大学院 工学研究科 工学専攻 生命・物質化学プログラム 古川陽輝 助教

3. 見学(KAITEKI SQUARE Yokkaichi 見学／事業所見学) 14:25～15:30

挨拶&会社紹介: 三菱ケミカル(株)***** 氏

(途中小休息)

4. 企業の若手・女性技術者からの話題提供 15:40～16:40

「透明エンジニアリングプラスチックの射出成形解析」

三菱ケミカル(株)技術本部 生産技術部 三重生産技術開発室 垣内麻美 氏

「固液分離技術に関する技術検討事例のご紹介」

三菱ケミカル(株)技術本部 生産技術部 横浜生産技術開発室 宮坂悦子 氏

「攪拌槽の流動・粒子シミュレーション」

三菱ケミカル(株)技術本部 生産技術部 三重生産技術開発室 山根颯一郎 氏

5. 全体討論 16:40～16:55

6. 部会長の仁志先生よりご挨拶 16:55～17:00

交流会会場に移動 17:00～17:30

7. 交流会(副部会長の太田先生から締めのご挨拶) 17:30～19:30

THE CENTRAL by KOTETSU

〒510-0086 三重県四日市市諏訪栄町 16-2 鷲尾ビル 1F

<https://r.gnavi.co.jp/ah1wb6gp0000/map/>

定員:40 名程度

尚、日本国外居住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:11月22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。

お問い合わせ

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((株)ダイセル)TEL:090-7123-1594

E-mail: tm_ina@jp.daicel.com

中田 啓太郎(三菱ケミカル(株))TEL:080-9971-9067

E-mail: keitarou.nakata.mb@mcgc.com

以上