

「機械学習と化学プロセスの協創」

主催 分離技術会

協賛：化学工学会 関西支部 / 分離プロセス部会 / バイオ部会 / 材料・界面部会

拝啓 皆様におかれましては、益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。さて、第 27 回関西地区分離技術講演会の企画として、「機械学習と化学プロセスの協創」をテーマとして取り上げ、講演会を開催いたします。昨今、IoT、5G、AI、ビッグデータの活用など情報と採取と解析において、われわれの活動において目を見張る進歩があり、ますます加速しそうです。化学プロセスの分野でも例外ではありません。今回の講演会は、Webinar 形式での開催を予定しております。皆様、奮って多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。

日 時：2022 年 1 月 26 日（水）13:30 - 17:00

場 所：ZOOM 会議室 (オンラインによる講演会(ライブ配信))

(1) 「化学プラントにおけるデータベースを利用したプロセス設計・装置設計・プロセス制御」
(13:30-14:20)

明治大学 金子 弘昌 氏

(2) 「医薬品連続生産の管理戦略とそれを支えるデータ解析技術」(14:20-15:10)

京都大学 加納 学 氏

【休憩】(10 分)

(3) 「AI 支援の化学プラントの近未来」(15:20-16:10)

東京農工大学 山下 善之 氏

(4) 「化学プロセスと機械学習 -事例紹介と最新動向」(16:10-17:00)

NTTコミュニケーションズ株式会社 木村 大地 氏

【懇 親 会】※ 残念ながら、中止とさせていただきます

定 員：100名

(講師・幹事含む。席が埋まり次第、締切らせて頂きますので、お早めにお申し込みください。)

参 加 費：一般 3,000 円 / 学生 1,000 円 (今回は、ZOOM 試行のための特別価格です)

参加申込〆切：2022 年 1 月 7 日 (金)

参加費支払〆切：2022 年 1 月 14 日 (金)

申込方法：① Web 参加登録(推奨) <http://www.sspej-kansai.jp/7/111/>

※ 分離技術会関西地区ホームページからアクセスして下さい

② 「第 27 回関西地区分離技術講演会」と題し、(1)氏名、(2)勤務先・所属、(3)連絡先(TEL、E-mail)、(4)振込み金額・予定日時を明記の上、E-mail で下記宛お申込み下さい。

お申込み内容、ご入金を確認の後、講演会が近づきましたら事務局より ZOOM 招待アドレスを送付いたします。なお Web での実施となりますので、参加していただく方には、事前にメールベースで守秘義務についてのお返事をいただく予定です。

申 込 先：分離技術会関西地区事務局 宛、E-mail: sspej-kansai@cheng.es.osaka-u.ac.jp

振込み先：ゆうちょ銀行 四〇八(読み ヨンゼロハチ) 普通預金 6999610

口座名 分離技術会関西地区 代表 武藤明德 (ムトウアキノリ)