



【Live配信(リアルタイム配信)】～特別セミナー～ マイクロリアクター/フロー合成による 反応条件を最適化した導入と 目的に応じた実生産への適用

～事例をふまえた現状と課題 / 不具合を避けるための設備設計～



1日目	日時	2020年12月 4日(金) 10:00～17:15	会場	Live配信セミナー(リアルタイム配信)	資料付
2日目	日時	2020年12月11日(金) 10:00～17:15	会場	Live配信セミナー(リアルタイム配信)	資料付

【1日目】 ■セッション1 『シミュレーションを活用したプロセス設計と3Dプリンタによる流路作製』
 国士舘大学 理工学部 教授 富樫 盛典 氏
 ■セッション2 『フロー合成設備で考慮すべき配管システム ～安全性と品質を確保するためのサンプリング～』
 日本スウェージロックFST株式会社 シニアフィールドエンジニア 松浦 貴 氏
 ■セッション3 『設備及び装置の設計ポイント ～開発向けラボ機と生産システム機におけるコンセプトの違い～』
 アライドラボラトリーズ株式会社 代表取締役社長 栗田 壮太 氏
 ■セッション4 『合成操作で起こる不具合とトラブル対策 ～バッチプロセスとの比較と活用に向けた課題～』
 味の素株式会社 バイオフィン研究所 主任研究員 中原 祐一 氏

【2日目】 ■セッション1 『有機合成への応用技術と実用化事例』
 京都大学大学院工学研究科 准教授 永木 愛一郎 氏
 ■セッション2 『プロセスの連続化と反応条件の最適化事例 ～マイクロ波・ファインバブル・機械学習最適化技術の融合～』
 静岡大学グリーン科学技術研究所・教授 間瀬 暢之 氏
 ■セッション3 『フロープロセスの導入事例 ～バッチプロセスでは不可能なプロセス革新の実現～』
 株式会社カネカ 生産技術研究所 基幹研究員 大石 孝洋 氏
 ■セッション4 『PATによる製造コストの削減とリスク回避 ～連続フロー生産の利点最大化～』
 モラー・トレード株式会社 ラボインストルメンツ事業部 オートケムチーム キーアカウントマネージャー 原 祐樹 氏

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。
 ※本年4月末発刊書籍「マイクロリアクター/フロー合成による反応条件を最適化した導入と目的に応じた実生産への適用」のご購入者様は、
 35,200円(32,000円+税)にてセミナーにてご参加いただけます。〈1日のみ受講希望の場合〉 定価: 27,500円(25,000円+税)
 ※1冊の書籍につき、同一法人内であれば何名様でもご利用いただけます。詳細はホームページをご確認下さい。

77,000円(税込) ⇒テレワーク応援キャンペーン 【Live配信/WEBセミナー受講限定】
1名申込みの場合: 受講料 定価: 55,000円 / S&T会員 52,250円
 ※ 同一企業から複数名S&T会員で受講される場合は本割引ではなく、「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させていただきます。
 ※S&T会員(郵送DM案内あるいは E-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。

【1日選択受講価格】55,000円 (S&T会員 52,250円) ⇒テレワーク応援キャンペーン35,200円 (S&T会員 33,340円)

【2名同時申込みで1名分無料】(1名あたり定価の半額 2日選択受講: 38,500円 1日選択受講: 27,500円)
 ※2名様ともS&T会員登録をさせていただいた場合に限りです。
 ※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
 ※3名様以上のお申込みの場合、上記1名あたりの金額で受講できます。
 ※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
 ※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(申込みフォームの通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)
 ※他の割引は併用できません。

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 P201205 (マイクロリアクターフロー合成)

会社名 団体名					〒	住所	TEL	FAX	E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。	※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。 ※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。
部署											
役職									今後のご案内 <input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み) S&T会員価格を <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み) 適用いたします。 <input type="checkbox"/> 希望しない) (E-mailアドレス必須)		
ふりがな									お支払方法 <input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)		
氏名									通信欄 <input type="checkbox"/> 「マイクロリアクター/フロー合成書籍購入優待」 <input type="checkbox"/> 1日目 <input type="checkbox"/> 2日目		

●受講料について
 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
 ●お申込みについて
 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
 また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。
 お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
 ●お支払いについて
 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、
 もしくは当日現金にてお支払いください。
 銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
 振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて
 ご記入いただいた個人情報は、
 事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
 詳しくはホームページをご覧ください。
 ●キャンセル規定
 開催日から逆算(営業日: 土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
 ・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。
 ・開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70%
 ・開催当日～2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%
 ※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、
 事情により中止になる場合がございます。

S&T サイエンス & テクノロジー
 研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
 サイエンス&テクノロジー株式会社
 TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
 〒105-0013
 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
<http://www.science-t.com>