

2022年10月吉日

会員各位

## 2022年度 第2回晶析分科会 開催のご案内

(一社) 日本粉体工業技術協会 晶析分科会

コーディネータ 同志社大学 白川善幸

副コーディネータ (公財) 塩事業センター 正岡功士

代表幹事 (株)ノリタケカンパニーリミテド 伊藤雅章

協賛：粉体工学会、化学工学会、分離技術会、日本海水学会、日本薬剤学会、製剤機械技術学会

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素より分科会活動にご協力を賜り、厚く御礼を申し上げます。

医薬品製造においても、少量多品種への対応や省人化・省エネルギー・省環境負荷の実現が求められるようになり、これらの要求への解の一つとして連続合成の技術開発が盛んに行われています。今回、医薬品の連続合成について、最近のトレンド、合成装置、シミュレーションに関する講演会を企画しました。ご多用とは存じますが、多くの皆様にご参加いただきたく、ご案内申し上げます。

敬具

### 記

#### 1. 開催日時

2022年12月 6日(火) 13:30~16:30(講演会)  
16:30~18:30(交流会)

#### 2. 開催場所

講演会：同志社大学 東京オフィス

東京都中央区京橋2丁目7番19号 京橋イーストビル3階

<https://tokyo-office.doshisha.ac.jp/access/map.html>

交流会：龍記 東京八重洲・京橋店

<https://www.hotpepper.jp/strJ001100900/map/>

着席形式、席を離れて会話する際はマスク着用。

感染拡大の場合、交流会は中止します。

#### 3. 定員：30名

4. 参加費：日本粉体工業技術協会会員および協賛会員 5,000円  
非会員 7,000円

#### 5. 分科会プログラム

13:10~13:30 受付

13:30~13:35 開会挨拶

13:35~14:25 医薬品連続製造の分離精製プロセスとしての粒子群製造

東京農工大学大学院 工学研究院 応用化学部門 教授 滝山 博志氏

14:25~14:35 休憩

14:35~15:25 2030年連続生産実装化へのロードマップ/フェーズIII実証篇

iFactory完成へ、次なる展開と挑戦

株式会社高砂ケミカル 会長 齊藤 隆夫氏

15:25~15:35 休憩

15:35~16:25 連続晶析~モデルベースによるロバストなプロセス設計・導入例の紹介

シーメンス株式会社 シーメンスプロセスシステムエンジニアリング

シニアアプリケーションズコンサルタント 柏屋 滋氏

16:25~16:30 閉会挨拶

6. 参加申込：下記をご記入の上、E-mailにてお申し込みください。

\*\*\*\*\*

件名：2022年度第2回晶析分科会（12月6日）参加申し込み  
（本文）

上記講演会への参加を申し込みます。

御氏名：

御所属：

御役職：

御住所：

Tel：

E-mail：

会員種別：日本粉体工業技術協会会員および協賛会員名  
または非会員

交流会：参加または不参加

\*\*\*\*\*

申込先：一般社団法人日本粉体工業技術協会 晶析分科会 代表幹事 伊藤 雅章

E-mail: [crystallization@n.noritake.co.jp](mailto:crystallization@n.noritake.co.jp)

7. 申込締切：2022年11月30日（水）

8. 注意事項

ご参加にあたり、以下感染防止対策にご協力ください。

- ・発熱・咳等の症状がみられる場合は出席をご遠慮ください。
- ・講演会会場では必ずマスクを着用し、会場へ入室する際に手指を消毒してください。
- ・受付の際、検温（非接触）にご協力ください。
- 37.0℃以上の方につきましては、参加をご遠慮いただく場合もございます。
- ・休憩時間以外にも換気をさせていただく場合もございます。

個人情報の管理について：

いただいた個人情報は当分科会が責任をもって管理し、当分科会と日本粉体工業技術協会からの案内のみに使用します。他の用途には一切使用しません。

以上