

会員各位

2022年度 第1回(通算115回)造粒分科会

## 技術実習会 開催のご案内

一般社団法人 日本粉体工業技術協会 造粒分科会		
コーディネータ	中央大学教授	村瀬 和典
副コーディネータ	東京都立大学大学院准教授	武井 孝
代表幹事	(株)ダルトン	小泉 一郎
担当幹事	フロイント産業(株)	栗田 雄二
	(株)奈良機械製作所	岩松 英敏

[満席]定員に達したため、募集を締め切りました 2022.9.20

### テーマ 「基本的な造粒原理・造粒装置の理解と体験」

機能性粒子をつくる！ 原料 × (造粒装置 + 想像力 + パラメータ操作) ⇒ 理想の粒子

造粒技術は数多くの分野において、その技術を支えています。当分科会では「粒を造り、粒を制御する」という観点から、参加された皆様が普段抱えている問題をブレークスルーするヒントにして頂きたいと活動しております。

今回は、基本的な造粒原理を理解するための小型研究機による技術実習会を開催いたします。業界を代表する基本的な造粒装置を一堂に集め、専門技術者の説明を受けながら実際の造粒操作を体験することが出来ます。

造粒知識を一層深めたい粉体技術者の方、ご自分の担当している造粒操作以外の造粒操作についても学びたい方に最適な実習会となっています。是非ふるってご参加ください。

1. 開催日 2022年11月9日(水), 10日(木) 2日間
2. 会場 株式会社ダルトン 大阪イノベーションプラザ (大阪府東大阪市中石切町7-1-45)
3. 主催 (一社)日本粉体工業技術協会 造粒分科会

### - プログラム (予定) -

#### ◆ 1日目 11月9日(水)

- |               |                   |             |            |
|---------------|-------------------|-------------|------------|
| ① 13:00~13:05 | 開会挨拶              | 東京都立大学准教授   | 武井 孝 氏     |
| ② 13:05~13:50 | 基調講演「基礎から最新の造粒技術」 | 吉原技術士事務所 所長 | 吉原 伊知郎 氏   |
| ③ 13:50~15:05 | 実験機の構造および特長(各15分) | 各装置メーカー担当者  |            |
|               | 実験装置:             | A. 転動造粒機    | 吉原技術士事務所   |
|               |                   | B. 押出造粒機    | (株)ダルトン    |
|               |                   | C. 高速攪拌造粒機  | 日本アイリッヒ(株) |
|               |                   | D. 噴霧造粒機    | 大川原化工機(株)  |
|               |                   | E. 流動層造粒機   | (株)パウレック   |
| ④ 15:05~15:30 | 休憩・移動・更衣          |             |            |
| ⑤ 15:30~16:50 | 実習 1              |             |            |
| ⑥ 16:50~17:05 | 休憩                |             |            |
| ⑦ 17:05~18:25 | 実習 2              |             |            |
| ⑧ 18:25~18:35 | 移動・更衣             |             |            |
| ⑨ 18:35~18:40 | 事務連絡・解散           |             |            |

※ 班に分かれ、上記 A~E の 5 実習を  
ローテーションしながら行います。

◆ 2日目 11月10日(木)

- |               |                  |                      |
|---------------|------------------|----------------------|
| ① 8:30～ 9:00  | 入門・移動・更衣         |                      |
| ② 9:00～10:20  | 実習 3             |                      |
| ③ 10:20～10:35 | 休憩               |                      |
| ④ 10:35～11:55 | 実習 4             |                      |
| ⑤ 11:55～13:00 | 移動・昼食・移動         | ※お弁当とお茶を準備しております。    |
| ⑥ 13:00～14:20 | 実習 5             |                      |
| ⑦ 14:20～14:50 | 移動・更衣・休憩・アンケート記入 |                      |
| ⑧ 14:50～15:30 | 総合討議、質疑応答        |                      |
| ⑨ 15:30～15:35 | 閉会挨拶             | 代表幹事 (株)ダルトン 小泉 一郎 氏 |
| ⑩ 15:35～16:00 | アンケート回収・名刺交換等・解散 |                      |

4. 定員 30名

5. 参加費 日本粉体工業技術協会会員 25,000円  
非会員 30,000円  
※上記金額には、2日目の昼食代、および消費税を含みます。

6. 申込締切 2022年11月1日(火) ※定員になりましたら締め切ります。

7. 申込方法 別紙の参加申込書に記入いただき、事務局宛てに E-Mail または FAX にてお申込みください。

【申込先:造粒分科会事務局】 (株)ダルトン 粉体機器事業部 鈴木 有理沙  
E-Mail : a-orihara-dykr@dalton.co.jp / FAX : 072-947-5221

8. 支払方法 お申込み受付後、受領書と一緒に請求書を E-Mail にてお送り致します。  
下記銀行口座へ 2022年11月1日(火)までにお振込みください。  
京都銀行 新石切支店 普通口座 No.1065164  
口座名 : 小泉 一郎(コイズミ イチロウ)

- ※ 振込時の振込名に、「会社名+姓」の記載をお願いします。  
(複数名分を一度に振込む場合は、代表者の記載をお願いします。)
- ※ 振込手数料は、貴社にてご負担願います。
- ※ お振込み頂いた参加費は返金できません。欠席の場合は代理の方のご参加をお願い致します。

9. 持参物 作業服、作業帽及び作業用の靴(スニーカーでも可)をご持参ください。  
※靴に関しては、会場(実験室エリア)で使用した靴で、他フロアへの移動は禁止となっております。忘れずにご持参ください。

10. 注意事項

- ・ 新型コロナウイルスの感染状況によっては、中止または延期となる可能性があることを予めご了承お願い致します。その際は参加費を返金させていただきます。
- ・ ご来場時には、マスクの着用、検温にご協力いただき、当日は発熱など体調不良の場合、ご参加をお断りさせていただきます。
- ・ 実習担当企業と同業者の方の参加は、お断りさせていただくことがあります。

## 実習装置(予定)



A. 転動造粒機 ※吉原伊知郎技術士事務所



B. 押出造粒機 ※(株)ダルトン



C. 高速攪拌造粒機 ※日本アイリッヒ(株)

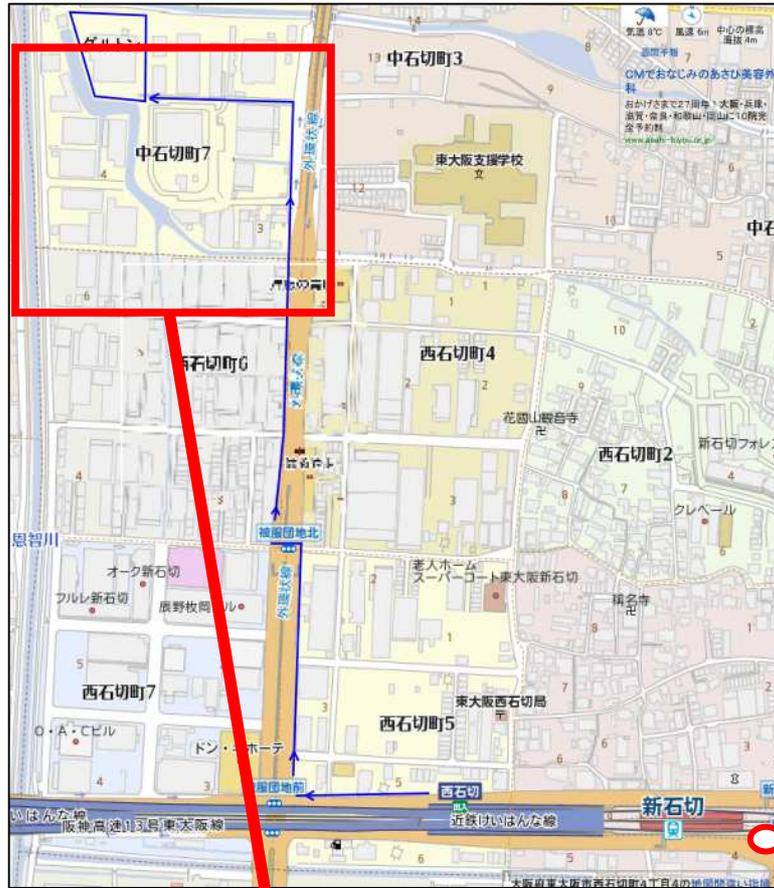


D. 噴霧造粒機 ※大川原化工機(株)



E. 流動層造粒機 ※(株)パウレック

# 会場案内図



タクシー乗り場



(株)ダルトン 大阪イノベーションプラザ  
 大阪府東大阪市中石切町 7-1-45  
 近鉄けいはんな線「新石切駅」出入り口 1 番より  
 徒歩 約 17 分 タクシー 約 5 分  
 車でのご来場はご遠慮ください。

以上

---

## 参加申込書

---

【申込先】 E-Mail : a-orihara-dykr@dalton.co.jp または FAX : 072-947-5221  
(株)ダルトン 粉体機器事業部 鈴木 有理沙 宛

### 2022年度 第1回(通算115回)造粒分科会 技術実習会 参加申込書

会社名			
(フリガナ) 氏名			
部署・役職			
住所	〒		
TEL		FAX	
E-Mail		会員種別	1.協会会員 2.非会員
入金予定日		領収書	1.要 2.不要
連絡欄			

- ※ 事務処理上、領収書の発行が必要な方は、領収書欄の「**要**」に印を付けて下さい。当日会場受付もしくは郵送にてお渡しいたします。
  - ※ **E-Mail アドレスをお持ちの方は必ずご記入ください。**分科会の運営のご案内のため、是非ともご協力のほど宜しくお願い申し上げます。
  - ※ 個人情報の取扱いにつきましては、当協会規定に基づき分科会の運営、管理および協会からの案内にのみ使用いたします。他の用途には一切使用しません。  
個人情報保護方針に関するページ <https://appie.or.jp/privacy/>
-