

2024年2月吉日

会員各位

## 2024年度第1回混合・成形分科会のご案内 テーマ：「漢方薬の製造と混合・成形」

(一社) 日本粉体工業技術協会 混合・成形分科会

コーディネータ	名古屋工業大学 教授	藤 正督
副コーディネータ	法政大学 教授	森 隆昌
代表幹事	株式会社 徳寿工作所	朝日 正三
副代表幹事	株式会社 栗本鐵工所	藤井 淳

拝啓

貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は当会にご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、2024年度第1回混合・成形分科会は、「漢方薬」をテーマとして取り上げ、株式会社ツムラ様に会場をご提供いただき、開催することとなりました。

今回見学させていただく茨城工場の設備には、混合・混練・成形と直接係わりのあるものではありませんが、生薬製剤においても活用できる工程は多くあるため、今後の糧となるような情報の提供ができるように、企画いたしました。

ご多用とは存じますが、お誘い合わせの上、多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

敬具

### 記

- 主催：(一社) 日本粉体工業技術協会 混合・成形分科会
- 日時：2024年 6月 21日(金) <講演・見学会>13:00~17:00
- 開催場所：株式会社ツムラ 茨城工場・研究所  
〒300-1192 茨城県稲敷郡阿見町吉原 3586
- 集合場所：JR土浦駅 東口  
集合時間：12:00~12:30 出欠確認後チャーターバスで開催場所へ移動します。  
※ 少し早いですが、昼食は済ませてご参集ください。
- スケジュール  
12:30~13:00 バスで(株)ツムラへ移動  
13:00~13:10 開会挨拶  
13:10~13:35 (株)ツムラ 茨城工場の概要説明  
13:35~15:20 漢方記念館・工場・薬草園 見学  
15:20~15:30 休憩  
15:30~16:10 講演①「漢方薬製造工場における AI 活用事例について」  
(株)ツムラ 生産技術センター 川上 亨 氏  
16:10~16:50 講演②「医薬品分野における粒子・粉体プロセスの効率化と個別化製剤の可能性」  
岐阜薬科大学 薬物送達学大講座 製剤学研究室 教授 田原 耕平 氏  
16:50~17:00 閉会挨拶

17:00～17:30 バスで土浦駅へ移動、解散

## 6. 参加申し込み方法 :

添付の出席申し込み用紙に必要事項をご記入の上、E-mailまたはFAXにてお申し込み下さい。  
可能な限り、E-mailでの申込みをお願いいたします。

お申し込みは、2024年 6月 12日（水）までに、お申し込み下さい。  
誠に勝手ながら、受入れ先会場の都合上参加は先着 30名様までとさせていただきます、定員になり次第締め切りとします。

**注意：**講演会会場への直接のコンタクトは御遠慮願います。講演会会場での撮影は禁止です。  
また当日、発熱等の体調不良の方は御参加を遠慮願います。

講演会会場の関係から、同業他社の方の御参加をお断りさせていただく場合があります。

参加申し込み受付後のキャンセルは御遠慮ください。代理の方の参加をお願いします。

（当日発熱等突然の体調不良の場合は、キャンセルも受け付けます。）

申し込み連絡先 : e-mail : [s.asahi★tokujuk.co.jp](mailto:s.asahi★tokujuk.co.jp) ★を@に変更してください

FAX : 0463-32-1844

株式会社徳寿工作所 朝日 正三 宛

7. 申込み〆切 : 2024年 6月 12日（水）（必着）

8. 参加費 : (分科会のみ参加の方) 会員 ¥4,000-[うち消費税等 363円]  
非会員 ¥6,000-[うち消費税等545円]  
[消費税等込/税率10%]

※会員は、日本粉体工業技術協会の法人会員及び個人会員の方  
参加費は、当日現地受付時に申し受けます。

※チャーターバス料金¥61,809[うち消費税等5,619円]は参加費に含まれます。

9. 登録番号 T8130005012383（一般社団法人 日本粉体工業技術協会）

↓ ↓ ↓ 参加申込書は次ページにあります ↓ ↓ ↓

下記申込み用紙の必要事項を記入し、ファックスあるいはメール添付でお送り願います。

-----  
2024年度 第1回混合・成形分科会  
参加申込書

2024年 月 日

e-mail : s.asahi★tokujuk.co.jp ★を@に変更してください FAX : 0463-32-1844

株式会社徳寿工作所 朝日 正三 宛

御会社名 \_\_\_\_\_

御所属 \_\_\_\_\_

役職 \_\_\_\_\_

御住所/〒 \_\_\_\_\_

御氏名/ \_\_\_\_\_

e-mail/ \_\_\_\_\_

TEL/ \_\_\_\_\_

FAX/ \_\_\_\_\_

協会や分科会からの開催案内などの配信について、どちらかにチェックをいれてください。

配信を希望する

希望しない

-----  
個人情報の取扱いにつきましては、当協会規定にもとづき分科会の運営及び管理にのみ使用いたします。  
また、当協会及び混合・成形分科会からのお知らせを配信させていただくこともありますので、合わせて  
ご了承願います。

詳細につきましては、下記アドレスをご参照ください。

個人情報保護方針のページ <http://www.appie.or.jp/privacy>