



粒子加工技術分科会 平成 28 年度第 3 回見学・講演会
(製剤と粒子設計部会 2017 年度第 1 回見学・講演会)
開催案内及び参加募集

主催：(一社)日本粉体工業技術協会粒子加工技術分科会
共催：粉体工学会 製剤と粒子設計部会

本年度第 3 回の見学・講演会を大峰堂薬品工業株式会社 奈良工場・奈良第二工場にて、下記の要領で開催いたします。

大峰堂薬品工業株式会社は 1900 年創業の老舗漢方薬メーカーで、原料生薬の調達から最終製品の製造まで一貫製造で行っており、医療用漢方薬・一般用漢方薬生薬製剤ならびに、L-システイン製剤・各種ビタミン含有製剤を製造販売しており、生産拠点としては、現在のところ、本社工場・奈良工場・奈良第二工場・橿原倉庫と 4 箇所あります。

大峰堂薬品工業の特徴は医療用漢方薬の錠剤の製造を行っている事で、天然物を原料とした漢方薬のエキス粉末を安定して製剤化することに定評があります。また、「天然物」と「抽出」というキーワードを基に、大峰堂薬品工業は医薬品の製造販売以外に、原料となる天然物と抽出技術に注力し、人類の美と健康に役立つ素材を探求し、市場に送り出そうとしている会社です。

今回ご見学頂く奈良工場は 2003 年竣工の抽出に特化した工場で、50Mpa まで加圧できる世界最高水準の実生産規模の超臨界二酸化炭素抽出装置を設置しております。また、奈良第二工場は、2015 年 11 月医薬品製造業許可を取得し、2015 年 12 月より漢方薬のエキス粉末の製造を開始した最新の工場です。

見学会では、奈良工場の超臨界二酸化炭素抽出装置と、奈良第二工場の漢方エキス粉末製造工場をご見学いただけます。また、午後の講演会におきましては、ご案内のように 4 名の講師の方々から最新の研究・技術を含め、くすりおよび製剤設計を標榜する多彩な内容でご講演頂けることになりました。

奮ってご参加頂けますようご案内申し上げます。

記

【日 時】 2017 年 2 月 24 日(金) 9:00~16:30

【場 所】 見学会：大峰堂薬品工業株式会社

〒637-0014 奈良県五條市住川町 1321

TEL:0747-23-2311(奈良工場)、0747-23-2320(奈良第二工場)

講演会：大峰堂薬品工業株式会社 橿原研修センター

〒634-0007 奈良県橿原市葛本町西知見寺 501-1

TEL：0744-24-7889

会社のホームページは、下記の URL よりご確認ください。

<http://www.ominedo.co.jp/>

【集合場所】 橿原神宮前駅 中央ロータリー

無料の送迎バスを用意しておりますので時間までにお集まりください。
お車でお越しの場合、10台前後の受け入れスペースがございます。
この場合、事前に確認をお願いします。

【送迎バスのご案内】

- (往路) 8:00 発 橿原神宮前駅 中央改札ロータリー ⇒ 大峰堂薬品工業株式会社 奈良工場・奈良第二工場
見学会終了後 講演会場にバスで移動
- (復路) 16:30 発 大峰堂薬品工業株式会社 橿原研修センター ⇒ 大和八木駅 16:50 /
17:00 橿原神宮前駅到着予定)

【プログラム】

- 受付 8:40～9:00 (受付確認書をご提示ください)
- 見学会 9:00～9:05 開会の挨拶
9:05～9:35 大峰堂薬品工業株式会社 奈良工場・奈良第二工場 概要説明
生産本部 本部長 岡田 久嗣
- 9:35～10:45 工場見学
- 10:45～11:00 質疑応答
(バスにて移動)
- 昼食 12:00～12:40 (同社 研修センターにて昼食)
- 講演会 12:40～12:45 開演の挨拶
12:45～13:35 講演1 超臨界流体技術の基本と応用・実用化状況
合資会社エスシーエフテクノリンク 代表
大峰堂薬品工業株式会社 顧問 福里 隆一
- 13:35～14:25 講演2 混合工程のスケールアップにおけるシミュレーション技術の応用
田辺三菱製薬株式会社 CMC本部 小西 輝
- 14:25～14:40 コーヒーブレイク
- 14:40～15:30 講演3 医薬品連続生産の研究動向
プロセス統合を目指した連続式球形晶析法の開発
岐阜薬科大学 薬物送達学大講座 製剤学研究室
准教授 田原 耕平
- 15:30～16:20 講演4 大和の薬 ～歴史と現状・未来～
一般財団法人 三光丸
クスリ資料館 館長 浅見 潤
- 16:20～16:30 閉会の挨拶
- 16:30 解散

【定員】 60名 (先着順で定員に達し次第締め切らせていただきます)

参加希望が多数の場合には1社1名とさせて戴く事がございます。

同業者の方のご見学はお受けできない場合がございます。その際は別途ご連絡致します。

- 【参加費】 粉体工学会・(社)日本粉体工業技術協会 会員 : 8,000円
非会員 : 11,000円
学生 : 2,000円

※ 会費には昼食代を含みます。当日受付にてお支払いください。

【申込締切】 2017年2月10日(金) (定員になり次第締め切ります。)

【申込方法】 参加申し込みはE-mailで下記の内容の記入をお願いします。

- ① 平成28年度第3回見学講演会参加申し込み
- ② 参加者氏名
- ③ 会社、大学または研究機関名および所属部署名
- ④ 連絡先(住所・電話番号)
- ⑤ E-mailアドレス
- ⑥ 会員・非会員・学生の別

受付可能となった方には、受付確認のE-mailを返信いたします。

当日はプリントアウトした受信E-mailを持参願います。

(見学会での写真撮影は禁止です。)

粉体工学会 製剤と粒子設計部会のホームページもご覧下さい。

<http://www.ppd-gifu.com/>

【申込先】 株式会社菊水製作所 営業部 山田 美和子
お申し込みE-mailアドレス: m_yamada@kikusui.com
お問い合わせ電話: 075-841-6326

【その他】 <工場見学時の注意事項>

工場内を移動の際は、係員の指示に従ってください。

見学中のメモは可、撮影は不可となります。ご了承ください。シャープペンシルは使用禁止。

パーツが取れないボールペン等を使用下さい。

【周辺ホテルのご案内(ご参考)】

ホテル名	所在地	電話番号
橿原ロイヤルホテル	奈良県橿原市久米町 652-2	0744-28-6644
橿原シティーホテル	奈良県橿原市八木町 1-8-16	0744-23-5151
ビジネス観光ホテル河合	奈良県橿原市八木町 1-3-11	0744-23-7777

※ホテルは混雑が予想されますので各自にて空室状況と合わせまして御確認の上、早めの御予約をお願いします。

満室の場合は近鉄沿線からのアクセスもご検討ください。