



粒子加工技術分科会 2024 年度 第 3 回見学・講演会  
(製剤と粒子設計部会 2024 年度第 4 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：(一社)粉体工学会 製剤と粒子設計部会

本年度第 3 回の見学・講演会をシミックCMO株式会社 富山工場にて、下記の要領で開催いたします。シミックCMO様は、以下に示されていますように、我が国を代表するCDMOの一つです。今回、最新の製造機器を含む半固形製剤の製造ラインを見学させていただける機会を得ました。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・技術について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。

「より良い薬をより早く患者さまのもとへ」

シミックCMOは、確かな技術力を磨き続け、新たな視点に立った革新的なサービスをご提供して、製剤開発や医薬品製造を委託して頂くお客様の期待と信頼にお応えいたします。私たちは、創業以来、経験と実績を積み重ね、確かな業務品質と確実にスピーディな技術移管体制など、あらゆるニーズに即応できる柔軟な機動力という強みを獲得してまいりました。

私たちの何よりの強みは、非臨床、製剤開発(製剤設計、分析法開発)、臨床、各種試験、安全性、承認申請、製造、マーケティング、市販後調査まで、医薬品事業ほぼすべてのサービスをグローバルにカバーするシミックグループが一体となって高付加価値のサービスをご提供できることです。

シミックCMO富山工場は、軟膏/クリーム剤・ゲル剤・ローション剤・外用液剤など、半固形の製剤を中心に製造しております。

2013 年 10 月に危険物製造所として認可された高アルコール製剤対応の新製造棟が稼働、2017 年 2 月には立体自動倉庫稼働、また、新製品の新規受託を行い大幅な生産増加に対応するため、2021 年 6 月に新たに GMP 対応(空調、防虫管理等)の危険物倉庫、及び 2022 年には品質保証棟の新設・立体自動倉庫の増設など、最新の設備を導入し成長を続けています。更には熟練した技術力と高度な専門知識を備えたスタッフを擁し、お客様にご満足頂ける品質・コスト・スピードをご提供できると自負しております。

医薬品産業は大きな転換期を迎え、CDMOに求められるニーズも多様化しています。私たちは、自ら変革し、時代を先取りしたサービスをご提供、ご提案してまいります。そして、事業活動を通じて世界の皆さまの命と健康に貢献し、広く社会の発展に寄与し続けます。

記

【日 時】 2024 年 10 月 11 日(金) 8:30~16:30

【場 所】 見学会 :シミックCMO株式会社 富山工場

〒933-0251 富山県射水市有磯 2-37 TEL 0766-86-3501(代表)

ホームページは、右記 URL よりご確認ください。【<http://www.cmic-cmo.com/>】

講演会 :ボルファートとやま (JR 富山駅北口から徒歩約 10 分)

〒930-0006 富山県富山市奥田新町 8-1 TEL:076-431-1113

ホームページは、下記 URL よりご確認ください。

【 <https://www.wohlfahrt-toyama.co.jp/> 】

【集合場所】 ホテルグランテラス富山 7時 30 分集合 (JR 富山駅南口から徒歩約 10 分)

ホテル前に送迎バスを用意しておりますので時間までにお集まり下さい。

〒930-0082 富山県富山市桜橋通り 2-28 TEL:076-431-8242

ホテルグランテラス富山のホームページは、下記の URL よりご確認ください。

【 <https://breezbay-group.com/m-toyama/> 】

富山駅から路面電車をご利用の場合:南富山駅前行き、電気ビル前で下車

【送迎バスのご案内】

(往路) 7時 40 分発 ホテルグランテラス富山前⇒ 8時 30 分着 シミックCMO株式会社  
富山工場 (所要時間 40 分~50 分程度)

(復路) 11時 15 分発 シミックCMO株式会社 富山工場⇒ 12時 00 分着 ボルファートとやま

【プログラム】

受 付 8:30~8:50 (受付確認書をご提示ください)

見学会 8:50~9:00 開会の挨拶

9:00~9:40 シミックCMO株式会社 富山工場 概要説明

(富山工場長 佐藤隆夫氏)

9:40~11:10 工場見学・外用液、軟膏の VTR

質疑応答、写真撮影(外)

昼食 12:00~12:30 (講演会場にて)

講演会 12:30~12:35 開演の挨拶

12:35~13:25 講演 1 「半固形製剤の工業化(受託の立場から)」

シミックCMO株式会社 富山工場 技術部 生産技術課

奥野香織 氏

13:25~14:15 講演 2 製剤の物性評価における時間領域 NMR の有用性

富山大学 学術研究部 薬学・和漢系 製剤設計学研究室

特命准教授 岡田康太郎 氏

14:15~14:30	コーヒーブレイク
14:30~15:20	講演3 Excipient Excellence in Continuous Manufacturing: Sustaining Success Through the Pillars of Consistency (和訳) 連続製造における添加剤の卓越性: 一貫性の柱を通して成功を持続させる DFE Pharma GmbH & Co. KG, Product Application Specialist, Sara Fathollahi 氏
15:20~16:10	講演4 QbD による製剤開発と品質保証戦略 アステラス製薬株式会社 ファーママニュファクチャリング 高岡工場 工場長 土肥優史 氏
16:10~16:20	閉会の挨拶
16:20	解散

【定員】 80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名とさせて頂く事がございます。

【参加費】 (一社)粉体工学会・(一社)日本粉体工業技術協会 会員 : 9,000円[うち消費税 818円]  
非会員 : 12,000円[うち消費税 1,091円]  
学校・研究機関関係(学生含む) : 2,000円[うち消費税 182円]  
(消費税等込/税率 10% 登録番号:T8130005012383)

※ 会費には昼食代を含みます。

【申込締切】 2024年9月20日 (定員になり次第締め切ります。) **10月4日に延長します。**

【申込方法】 EventRegist(イベント業者)からの申込とします。以下のURLよりお申し込みください。

**※ご注意ください。8月23日よりお申込みの受付を開始いたします。**

<https://eventregist.com/e/RL1I0RCCyoZq>

・事前オンライン(クレジットカード)決済のみとします。

クレジットカード情報についてはEventRegist経由でのお支払いであり当会で把握することはありません。

**※ご注意ください:1社から複数人がご参加される場合でもお一人ずつお申し込みください。**

・領収書:ご希望の方には、見学講演会終了後にT番号付PDFで発行されメールにて送付されます。

EventRegist 申し込み画面にて「領収書を希望する」にチェックを入れてください。

・キャンセル料: EventRegist の規定に従います。

・個人情報の管理については、当分科会が責任を持って管理し、当分科会と協会からの案内にのみ使用します。他の用途には一切使用しません。

・申込に関するお問い合わせは下記までご連絡ください。

株式会社ダルトン 浅井直親 [n-asai-q2jx★dalton.co.jp](mailto:n-asai-q2jx@dalton.co.jp)

★は@に変更してください

【その他】 <お願い>

・送迎バスご利用の皆様は、往路バス内で健康状態の確認をさせていただきます。

<工場見学時の注意事項.>

- ・工場内の移動の際は、係員の指示に従って下さい。
- ・見学中のメモは可、撮影は不可です。ご了承下さい。
- ・自家用車、社用車及びレンタカーでのご来場はお断りいたします。
- ・喫煙は指定場所にてお願いします。その際は、係員が誘導いたします。

【周辺ホテルのご案内(ご参考)】

ホテル名	所在地	電話番号	シングル料金
ホテルグランテラス富山※	富山市桜橋通り 2-28	076-431-8242	8,000 円(朝食付き)
富山マンテンホテル	富山市本町 2-17	076-439-0100	8,000 円～(素泊)
アパホテル富山駅前	富山市桜町 1-5-20	076-431-3111	8,600 円～(素泊)
ホテルプライムイン富山	富山市桜町 2-3-25	076-441-5050	7,700 円～(素泊)
コンセプトホテル和休	富山市宝町 1-1-1	076-433-3830	6,800 円～(素泊)
コンフォートホテル富山駅前	富山市宝町 1-3-2	076-433-6811	8,200 円～(素泊)
富山エクセルホテル東急	富山市新富町 1-2-3	076-441-0109	12,800 円～(素泊)

※ホテルグランテラス富山の宿泊料金は団体割引価格です。申込時に見学講演会参加と申し出てください

※料金をご参考価格です。各種条件により変動することがありますので、空室状況と合わせまして予約時にご確認ください。混雑が予想されますので、各自にて早めの御予約をお願いします。

富山駅近辺が満室の場合は、あいの風とやま鉄道沿線からのアクセスもご検討ください。