

2019年12月吉日

「第33回勉強会 ワークショップのご案内」

テーマ 『化粧品の生産現場における生産技術とスケールアップのポイント』

日本化粧品技術者会 西日本支部
幹事長 岡田 文裕
勉強部会 部会長 前川 喜美

日本の化粧品、および製品製造技術は、アジアのみならず、グローバルに評価が高く、それが日本における化粧品産業の繁栄と技術の向上にもつながっていると推察されます。しかしながら、製品（特に新規性の高い剤型）を安定に製造していくにあたり、スケールアップの段階で量産化の壁に直面し、その問題をどのように乗り越えるのかということは、化粧品技術者にとって大きな課題の一つとなっております。

今回の勉強会では「化粧品における生産技術と安定的な製造品質の確保に向けた留意点」と題して、化粧品の生産技術分野のご経験が豊富な株式会社 ディー・エイチ・シーさいたま岩槻工場 工場長の鈴木欽也氏（元株式会社資生堂）をお招きして、お話いただきます。

併せて、化粧品製造機械のメーカーである、「プライムス」様、「みづほ工業」様に機械メーカーから見たスケールアップの考え方についてお話いただき、その後、講師の先生方と当会委員によるパネルディスカッションを行います。

パネルディスカッションでは皆様から事前に頂いた「生産技術、スケールアップ等に関する質問事項」を反映させて進行いたしますので、**申込時には質問事項をご記入くださいますようお願い申し上げます。**

本講演会は日頃、クローズアップしにくい「生産技術・スケールアップ」に焦点をあてて、生産技術に関わる皆様と共に知識を深める貴重な機会とですので、どうぞ奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

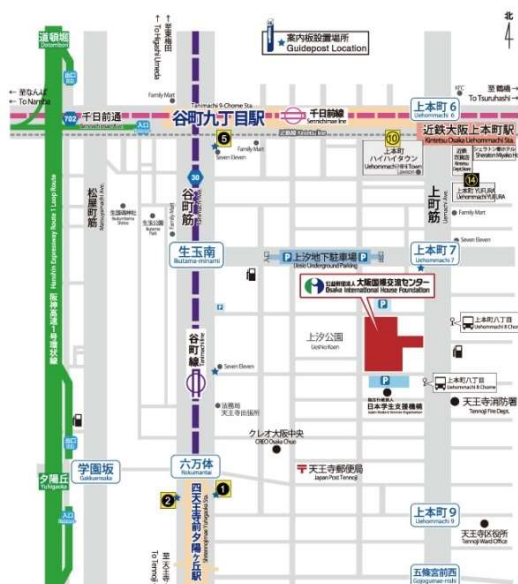
記

〔日 時〕 2020年2月13日（木） 12:30～ 受付開始（会場前にて）

〔場 所〕 大阪国際交流センター さくら東、西

〒543-0001 大阪市天王寺区上本町8-2-6 / TEL:06-6772-5931

<http://www.ih-osaka.or.jp/access/>



〔スケジュール〕

1. 13:00 ～ 13:05 **開会の挨拶**

2. 13:05 ～ 14:05 **講演 1**

演題 「化粧品における生産技術と安定的な製造品質の確保に向けた留意点」

ーラボ品（乳液製品）を量産で実現させよう！ー

株式会社ディー・エイチ・シーさいたま岩槻工場 工場長

元株式会社資生堂

鈴木 欽也氏

ラボ品を量産品で目的とする品質を確保するためには、ラボ検討時に留意事項を踏まえてデータを整えることと、プロセスパラメーターを踏まえてスケールアップ条件設定が必要になります。更に、安定した品質確保に向けて、ホモ処理温度、原料のロット変動や取扱方法、工程時の冷却操作の留意点について紹介します。

< 10 分休憩 >

3. 14:15 ～ 15:05 **講演 2**

「攪拌操作と高速攪拌機におけるスケールアップ」

プライミクス株式会社 春藤 晃人氏

本講演では、乳化分散の基本的な考え方と、高速攪拌機を中心とした攪拌機の種類と用途を解説するとともに、高速攪拌機におけるスケールアップの考え方を、実務経験からのノウハウや事例をふまえて紹介します。

< 10 分休憩 >

4. 15:15 ～ 16:05 **講演 3**

「化粧品（乳化製品）製造に必要な攪拌とスケールアップの考え方」

みづほ工業株式会社 榎本 康孝氏

化粧品を製造するためには、化学的な知見から最適な処方を検討し、さらに外部から攪拌という機械的エネルギーを付与する必要があります。本講演では攪拌にスポットを当て、その働きとスケールアップの考え方を中心にご説明いたします。

< 10 分休憩 >

5. 16:15 ～ 16:45 **パネルディスカッション**

講師の先生方と大会委員によるパネルディスカッションを行います。参加の皆様から事前にお寄せいただいた「生産等に関する課題や質問事項」を反映させたディスカッションを行います。

6. 16:45 ～ 16:50 **閉会の挨拶 移動**

7. 17:00 ～ 18:20 **情報交流会**

講師の先生や参加者間の情報交流、講師の先生への質問等、活発な情報交流の場として積極的にご参加下さい。

〔参加費〕 会員・会員代理：3,000円

※ 原則先着、定員100名となり次第、締め切りとさせていただきますが、

1社につき2名様まで（但し、各社、会員登録されている人数に限る）で、お願い致します。
会員登録されている会員名のご記入も、お願い致します。

定員に余裕がある場合は、1社3名まで申込みを可能と致します。

ご希望の方は、事前に事務局までお問合せください。

〔申込方法〕 申込書を、FAXまたはメールにて**1月28日（火）**までに、事務局宛（下記記載）にお送りください。

※ 参加証等は発行致しませんが、当日、受付にて参加者名を確認させていただきます。

※ 定員オーバー等でご参加いただけない場合のみ、ご連絡致します。

〔送金方法〕 参加費は**前納**とし、支部名義の下記口座に**1月28日（火）**までに、お振込みください。

なお、振込料は各自にてご負担くださいますよう、お願い申し上げます。

口座名：三井住友銀行 大阪中央支店 普通 No.145680

日本化粧品技術者会 西日本支部（コホクショウケンギジ ヲツヤカイ ニシコホクシブ）

〔問合せ先〕 日本化粧品技術者会 西日本支部 事務局

〒541-0045 大阪市中央区道修町1-7-11 岩瀬コスファ(株)内

TEL：06-6231-3459 FAX：06-6231-5769

Email：west@sccj-ifsc.com

以上

