API COP 技術サロン

合成原薬工場設備の基本 パート 3

～ いまさら聞けない、乾燥機の話 ～

ISPE 日本本部
〒113-0034 東京都文京区湯島 1-11-10 石島ビル 7F
TEL: 03-3818-6737　FAX:03-3818-0575

日本本部 URL: https://www.ispe.gr.jp/ISPE/index.htm

ISPE Japan Affiliate

ISPE 日本本部

教育委員会　主催

API COP 技術サロン

2023 年 11 月 2 日

ISPE日本本部 API（原薬）COPでは2016年に「仮想原薬HMCIN製造プラントの基本設計」と言う、仮想合成原薬HMCINの申請資料をベースにバッチプロセスにおける合成原薬プラントの構築の流れをまとめた書籍を発刊しました。その後、同HMCINを用いた連続生産設備の検討を進めています。

また、APICOPでは一昨年に、「合成原薬工場設備の基本～ 製造機器の特徴と選定 ～」と題して技術サロンを開催いたしました。昨年より原薬製造工程の１工程ごとに焦点を当て、更なる理解向上を図るべく、技術サロンを開催しております。昨年は「合成原薬工場設備の基本 パート2～乾式粉砕機器の巻き～」を終えさせていただきました。

今年は第３弾として「合成原薬工場設備の基本 パート３ ～いまさら聞けない、乾燥機の話～」と題して、合成原薬工場に使用される乾燥設備にスポットをあて、国内を代表する乾燥機器メーカーである**株式会社神鋼環境ソリューション様**、**株式会社パウレック様**をお迎えし、乾燥の基礎から粉体乾燥機や乾燥ろ過機、流動乾燥機、凍結乾燥機といった乾燥機器に関する話題を分かり易く提供させていただきます。そして、それらの情報から、みなさまと意見交換を行いたいと思っております。

「技術サロン」とは：
はじめに議論の材料となる技術的な話題を当方が提供し、それに基づくご質問やご参加のみなさまが日ごろ感じている疑問点などを幅広く意見交換していくという、気取りのない自由な集いです。

今回の技術サロンは以下のような内容となります。

1. 話題

合成原薬工場で使用される乾燥機器に関する初歩的な知識を補完する話題提供

2. ご参加いただきたいみなさま

- **原薬等の製造会社の生産技術、開発、工務、設備保全**に携わることになった方
- **エンジニアリング会社や建設会社**で生産設備担当になった方
- **製造工程の変更**を考えている製造を担当することになった方
- 製造部門で新人や配置転換者に向けた**教育訓練者**になった方
- 原薬製造業に製造設備を提案する担当になった**営業部門**の方
- **品質部門や研究部門**等の業務で原薬製造設備を理解したいと考えている方

最近、上記のような職に就かれて新しい知識を求めていらっしゃる方、日ごろ疑問を抱えていらっしゃる方、大歓迎！
あなたの疑問や不明点についてお答えしたり、皆さんでフランクに意見交換してみませんか。

ISPE 日本本部会長 木坂博和
API COP リーダー　　岸田宗己

開催要領

1．　内容

当日プログラム

13:30～ 開場（接続開始）

14:00～14:10 オリエンテーション

14:10～14:40 話題提供 1『ろ過、乾燥機の紹介』 株式会社 神鋼環境ソリューション

14:40～15:10 話題提供 2『流動層乾燥と凍結乾燥装置のご紹介』 株式会社 パウレック

15:10～15:55 ディスカション・質疑応答

15:55～16:00 活動紹介・アンケート

16:00 閉会

2. Webinar アクセス

Zoom での開催となります。
安定したインターネット環境と、PC 等インターネット端末をご準備下さい。
開催 2 日前に、お申込者宛メールにて、【Zoom 接続情報】をご案内いたします。

3. 講演資料

開催数日前に、講演資料の電子データをダウンロードにてご提供いたします。

4. 募集人員と参加費について

申込み締め切り：2023年 11月1日（水）

参加費：ISPE会員 5,000円　 非会員 6,000円

募集人数：募集人数に制限はございません。

参加費振込期限：2023年11月1日（木） までにお振り込み願います。
※振込先の詳細は、「参加証兼領収書」をご参照ください。
※参加者名でのお振込みをお願いいたします。

5. キャンセルについて

お申込後のキャンセルは、できる限り代理出席をお願いいたします。
注）代理参加者が非会員で出席の場合は、参加費差額分が必要となります
代理出席の場合は、事前に必ずご連絡ください。(ispe-moushikomi@ispe.gr.jp)

なお、申込締め切り日以降またはダウンロード資料ご提供後のキャンセルにつきましては、
お振込み有無にかかわらず参加費の返金は致しかねますので、あらかじめご了承ください。

お申込みはこちら

法人枠に該当する方はホームページからお申込みの際、法人枠番号が必要となります。
法人枠番号は申込みページの法人枠番号をクリックしてご参照ください。