

2023 年度 ISPE 日本本部 冬季大会

シン・医薬品工場

～未来の医薬品製造を考える～

開催日 : 2023 年 12 月 8 日 (金)
開催場所 : ライフサイエンスハブウエスト(大阪)
主催 : ISPE 日本本部

協賛 : 一般社団法人 ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン (Link-J)
公益社団法人 化学工学会 関西支部
公益社団法人 化学工学会 東海支部
一般社団法人 製剤機械技術学会
日本製薬工業協会

ISPE は世界各国の医薬品開発・製造に従事する 20,000 人を超える会員が 90 以上の国から参加、最先端技術、各国制度、業界トレンド等について交流する場として年々発展しており、日本においても、2002 年の日本本部発足以来、グローバルなコミュニティを基盤にして、国内外の人脈の交流を積極的に推進しています。

2023 年冬季大会では、

「シン・医薬品工場～未来の医薬品製造を考える～」をテーマとし、

第一線でご活躍の皆様を講師としてお招きし、未来の医薬品工場にフォーカスした医薬品製造の最前線を紹介させていただきます。

2020 年初めに全世界を襲った COVID-19 は、日本においては 2023 年 5 月コロナ 5 類へと移行され、今まさに社会はポストコロナ時代を迎えているところです。COVID-19 により、日本の医薬品工場を取り巻く環境や社会が一変した環境下においても、我々は医薬品供給責任の観点から BCP 対応や DX（デジタル化）の推進により変革を遂げ、患者さんへ必要な医薬品を届け続けて参りました。

一方、パリ協定を起点として企業に求められるようになった ESG 経営は、医薬品業界においても持続的生産活動に向けた大きなチャレンジももたらすトリガーとなり、現代社会は、新たな“ポストコロナ VUCA 時代”へ突入し、その加速的な変革のなか、企業の未来を切り開くためには、変革への対応するためのいっそうのアジリティーが求められているところです。

本大会は、そのような変革の時代においても最前線で活躍されている講師の先生方をお招きし、変革を乗り越える“シン・医薬品工場”をテーマに、皆様と共に未来の医薬品製造を考えていきたいと考えております。

本セミナーを通して、皆様が技術の理解を深め、積極的に最新技術を取り入れることに貢献できればと考えています。医薬品産業の更なる発展のため、皆さまとともに議論できる場にしたいと考えております。

皆さまの積極的なご参加をお待ちしております。

ISPE 日本本部会長 木坂 博和

冬季大会実行委員長 五十嵐 力

ISPE 日本本部 2023 度冬季大会プログラム

日 時 : 2023 年 12 月 8 日 (金) 9:30 受付開始
場 所 : ライフサイエンスハブウエスト (大阪)
総合司会 : 松木 章洋 ISPE 日本本部財務局長

- 10:15~10:20 オリエンテーション
10:20~10:30 開会挨拶 木坂 博和 ISPE 日本本部会長
- 10:30~11:30 **講演 1「Advances in Multimodal ATMP Facilities」**
Mr. Bob Piccirillo, Director-Manufacturing Technology Consultant,
JACOBS Consultancy
モデレーター : 神津 和正 (ISPE 日本本部理事)
- 11:30~12:30 **講演 2 : 「細胞医薬品の製造自動化の課題とアステラスの取り組み」**
山口 秀人 氏 アステラス製薬(株) CMC ディベロップメント原薬研究所 所長
モデレーター : 木坂 博和 (ISPE 日本本部会長)
- 12:30~14:00 昼食
ランチョンセミナー :
- 14:00~15:00 **講演 3 : 「スマートファクトリー実現に向けた生産機能の DX」**
倉林 昭 氏 中外製薬工業 (株) デジタルエンジニアリング部長兼 IT 統括マネージャー
モデレーター : 平澤 大介 (ISPE 日本本部理事)
- 15:00~16:00 **講演 4 : 「スマート&インテグラルな製造工場を目指して ~産業間比較から考える」**
佐藤 知一 氏 日揮ホールディングス (株)
戦略企画オフィス 経営企画ユニット チーフエンジニア
モデレーター : 丸山 幸伸 (ISPE 日本本部理事)
- 16:00~16:20 ブレイク
- 16:20~17:20 **講演 5 : 「武田薬品の環境への取り組みとネットゼロ目標」**
川口 洋平 氏 武田薬品工業 (株)
GMS コーポレート EHS エンバイロメント&サステナビリティリード
モデレーター : 五十嵐 力 (ISPE 日本本部理事)
- 17:25~17:30 閉会挨拶 五十嵐 力 冬季大会実行委員長
17:45~19:00 交流会

開催日

2023 年 12 月 8 日（金）（受付開始時間 9 : 30）

会 場 : ライフサイエンスハブウエスト

〒541-0051 大阪府大阪市中央区備後町 4-1-3 御堂筋三井ビルディング 4 階

<https://www.link-j.org/access/hub-west.html>

- 交通 : 大阪メトロ御堂筋線・中央線「本町」駅 2 番出口より徒歩 1 分
大阪メトロ四ツ橋線「本町」駅 27 番出口より徒歩 7 分
京阪電車「淀屋橋」駅 12 番出口より徒歩 10 分

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。

参加費

個人会員、法人会員※1、協賛団体会員	25,000 円（会員）、70,000 円（非会員※2）
行政・大学関係者	10,000 円（会員）、15,000 円（非会員）
ヤングプロフェッショナル※3	10,000 円（会員）、15,000 円（非会員）
学生(一律) :	2,000 円

※1 法人会員の参加費

法人会員は、国際本部登録者 2 名と、法人枠として 3 名（合計 5 名）の方に、会員価格で参加いただけます。

※2 非会員の参加費

非会員参加費には ISPE 国際本部入会金と初年度会費の合計額相当が含まれています。

この機会に入会手続きをお勧めいたします。入会をご希望の方は、お手続きのご案内をさせていただきますので、ISPE 日本本部までご連絡願います。

※3 ヤングプロフェッショナルの参加費

35 歳以下のヤングプロフェッショナルのための特別枠を設けました。

当日、受付にて年齢確認のできる身分証明書等をご提示ください。

交流会のみの参加費

個人会員、法人会員、協賛団体会員 : 10,000 円、 非会員 : 20,000 円

行政・大学関係者 : 5,000 円

各種募集（ランチョンセミナー）

■ ランチョンセミナー： 限定 1 社

昼休憩時にスポンサー会社様のランチョンセミナーのお時間を設けます。

ランチョンセミナーは 1 枠限定（20 分以内）

https://www.ispe.gr.jp/ISPE/09_koukoku/09_01.htm

お申込み関連

お申し込みはこちら

※協賛団体の会員は協賛団体専用の申込のサイトからお申込みをお願いします

■ お申込み締め切り： 2023 年 12 月 1 日（金）

■ 参加費お振込み期限：2023 年 12 月 7 日（木）

※振込先の詳細は、申込み完了後にメール送信される【参加証兼請求書】をご参照ください。

■ お申込み後のキャンセルにつきましては、できる限り代理参加をお願い致します。

会員申込者の代理が非会員の場合は、非会員参加費差額分（45,000円）が必要となりますが
ご希望であれば、国際本部への個人会員登録を参加費差額分で代行手続きさせていただきます。
事務局にご連絡下さい。

■ キャンセル料について：

お申込み締切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、予めご了承ください。

■ キャンセル及び代理出席の場合は下記のいずれかでご連絡をお願い致します。

・電話：03-3818-6737（日本本部事務局） / メール：ispe-moushikomi@ispe.gr.jp

お問い合わせ

ISPE日本本部事務局

Email: ispe-seminar@ispe.gr.jp / TEL: 03-3818-6737 / FAX: 03-3818-0575