

2025 年冬季大会

ファーマデジタル界限

スマートファクトリー構築のための実践的アプローチ
(現場からの声とベストプラクティス)

2025 年 12 月 05 日 (金)

対象： 製薬企業、サプライヤ等において、多くの方を対象としています。

会場：ライフサイエンスハブウエスト 4F
(大阪府大阪市中央区備後町)

主催：ISPE 日本本部

冬季大会開催のご案内

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。

2025 年冬季大会では、

「ファーマデジタル界限 ―スマートファクトリー構築のための実践的アプローチ：現場からの声とベストプラクティス」のテーマを掲げ、国内外の医薬品産業の第一線でご活躍の皆様を講師としてお招きし、最先端のトピックスをご紹介します。

スマートファクトリーの構築においては、視点をマクロへと拡張し、研究・開発・製造・品質・供給を横断する要件を統合的に描き出すことが重要です。さらに、GMP 要件およびデータインテグリティを前提とした上で、設備・人・プロセスの最適化ポイントを的確に特定することが求められます。一方で、企業規模や経営方針、新設か既設改造かといった前提条件により、各社が目指すべきゴールは自ずと多様になります。

本セミナーでは、皆様の技術理解を一層深めるとともに、各社固有の視点からスマートマニュファクチャリングの推進に資する示唆を提供することを目指します。講演の最後にはパネルディスカッションを予定しており、医薬品産業のさらなる発展に向けて、皆様とともに建設的な議論の場を創出します。

皆様の積極的なご参加を心よりお待ちしております。

ISPE 日本本部 会長 丸山 幸伸

ISPE 冬季大会実行委員長 藪亀 恭明

【イベント概要】

1. 開催日時：2025年12月05日（金）10：00～17：00

➤ 対面開催となります。ウェビナー配信はございません。

2. スケジュール

9:30 受付開始

10:00～10:10 オリエンテーション・開会挨拶 丸山 ISPE 日本本部長

10:10-10:55	講演 1	プロセスシステム工学とデータ活用で製造 DX を加速する
		京都大学 大学院情報学研究科教授 加納 学氏
		休憩 10:55～ 11:05
11:05-11:50	講演 2	100 社 100 通りの DX 実現へ：スマートマニュファクチャリングガイドラインが導く、変革のゴールと医薬品製造業の実践
		日本能率協会コンサルティング dX コンサルティング事業本部 本部長 毛利 大氏
		昼食 11:50～ 12:50（ランチョンセミナー予定）
12:50-13:40	講演 3	～第一三共が取り組むスマートファクトリー～ DX 推進手法と事例紹介
		第一三共株式会社 テクノロジー本部生産統括部 生産管理第二部生産DXグループ長 小林 礼氏
25分*2	講演 4	富士フィルムのバイオ医薬製造支援 AI 技術の現状と展望
		富士フィルム株式会社 バイオサイエンス&エンジニアリング研究所 主席研究員 李 元中氏
		休憩 13:40～ 13:50
13:50-14:40	講演 5	全員参画で動かす DX モデル
		アストラゼネカ株式会社 オペレーション本部 デジタルトランスフォーメーションチーム Associate Director 森本 純也氏
25分*2	講演 6	AIx ロボット駆動で次世代の細胞医薬品製造を実現する
		アステラス製薬株式会社 CMC デベロップメント原薬研究所バイオリジカルテクニカルリード 井上 敦氏
		休憩(コーヒースタンド) 14:40～ 15:00
15:00-15:50	講演 7	再生医療・細胞治療製品の早期社会実装のための CGCP(Center for Gene and Cell Processing) III と DX 構想
		タカラバイオ株式会社 情報システム部 部長代理 佐藤 将一氏
25分*2	講演 8	グローバルな製造 DX の最前線 「Factory of the Future」の実現に向けた武田薬品工業の取り組み
		武田薬品工業株式会社 Global Manufacturing & Supply Japan, Head of DD&T 石丸 宏氏
		休憩 15:50～ 16:00
16:00-17:00	パネル Discussion	テーマ：TBD

17:00 閉会挨拶 冬季大会実行委員長（ISPE 日本本部理事）

17:20～19:00 交流会

* 演題は変更されることがあります。

場所

ライフサイエンスハブウェスト

〒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

参加費

一般 : Early Discount 25000 円、通常価格 35000 円 (会員)

(Early Discount(早期申込割引)の適用期日は、11 月 14 日まで)

一般 : 70000 円 (非会員)

行政・大学関係者 : 10,000 円 (会員)

行政・大学関係者 : 15,000 円 (非会員)

ヤングプロフェッショナル : 10,000 円 (会員)

ヤングプロフェッショナル : 15,000 円 (非会員)

学生 : 2,000 円(一律)

※一般の非会員参加費には、ISPE 国際本部初年度入会登録費が含まれています。

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。

定員

135名 (先着順)

申込・支払締切

2025年 11月 28日 (金)

※募集定員に達した時は、申込締切日前であっても、締め切らせて頂く場合がございますのでご了承ください。早めのお申し込みをお勧めいたします。

※ **一般Early Discount は締め切り 2 週間前とさせていただきます。**

※ **入金の確認できない場合は、当日ご参加いただけません。**

会場にいらっしゃる前に入金完了のご確認の程、お願いいたします。

キャンセルと代理出席について

お申し込み後のキャンセルにつきましては、代理参加で対応をお願いします。

代理出席の場合は、事前に必ず ispe-admi@ispe.gr.jp までご連絡ください。

※代理参加者が非会員の場合は、**参加費差額分が必要**となります。

なお、11/28（金）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、ご入金の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。

セミナー資料について

セミナー資料は、ダウンロード提供です。

ダウンロード開始時期は、セミナー開催数日前から、開催後 1 ヶ月間を予定しております。

参加申し込みされた方に、別途、メールにてダウンロードの詳細をご案内致します。

服装

本セミナーはフランクな雰囲気を実施します。気楽なビジネスカジュアルでご参加ください。

電源

会場には、参加者全員分のコンセントはございません。

休憩時間に利用できるコンセントはいくつかご用意いたしますが、参加者全員分はございません。

そのため、事前にPCおよびスマートフォン等の充電をなさってからいらっしゃることをおすすめいたします。

連絡先

ISPE日本事務局 ispe-admi@ispe.gr.jp

TEL : 03-3818-6737

申し込み

下記のリンクからお申込みください。※入力マニュアルは[こちら](#)

会員（一般、行政・大学関係者、ヤングプロフェッショナル、学生）：[こちら](#)

法人枠（一般、ヤングプロフェッショナル）：[こちら](#)

非会員（一般、行政・大学関係者、ヤングプロフェッショナル、学生）：[こちら](#)