

ISPE 日本本部

Robotics webinar

「製薬企業における取り組み事例」

開催日 : 2022 年 9 月 30 日 (金)

会場 : Webinar (Zoom)

主催 : ISPE 日本本部 教育委員会

開催のご案内

最近さまざまな分野で話題となっている Robotics について、製薬業界の取り組み事例を紹介するセミナーを ISPE 日本本部 教育委員会主催でお届け致します。

Robotics とは、一般にロボットの設計・製作・制御を行う「ロボット工学」を指します。ロボットに関連したさまざまな科学研究を総じて Robotics と呼ぶ場合もあり、これからのロボットは、インターネットにつながったセンサからさまざまなデータを収集、AI（人工知能）で処理して動作、という流れが一般的になると言われています。Robotics は、AI の発達や労働力不足によって一躍注目を浴びています。主に産業分野で活躍するロボットですが、センサやアクチュエータ、インターネットや AI の発達により、高齢化を支える介護や医療など我々に身近な幅広い分野での活躍も期待されています。

また、この Robotics による製薬用ロボットの市場規模は、2030 年には 3 億 5 千万米ドルに達するとの試算もあります。製薬業界の成長と、製造におけるロボットシステムが提供する生産高と品質の向上、生産の柔軟性の向上、スペース利用率の低下、労働者の離職率の低下、低い運用コスト、健康と安全の強化、生産ダウンタイムの削減、廃棄物管理の改善といった数々のメリットが、これらの製品の採用や市場の成長を後押しすると考えられます。

そのような現在の状況の中で、本セミナーでは、製薬企業における Robotics Solution の説明を STAUBLI 社様より、またいち早く Robotics に取り組んでいる Roche 社様、第一三共プロファーマ株式会社様の事例をご紹介します。

本セミナーを通して、Robotics について皆様と共に理解を深めることにつなげたいと考えております。

Robotics の導入をご検討の皆様、Robotics についてご興味のある皆様、是非ご参加下さい！

ISPE 日本本部 会長 木坂 博和
教育委員長 相馬 淳也

1. 内容

演題 1 「Mobile Robotic Solutions in the Pharma Production World」
STÄUBLI TEC-SYSTEMS GMBH

演題 2 「Laying the foundation of modern robotics at Roche
- an introduction to the robotics network team」
F. Hoffmann-La Roche, Ltd.

演題 3 「第一三共プロファーマにおけるロボティクスの取り組み」
第一三共プロファーマ株式会社

2. 開催日時

2022年 9月30日（金）

14:30～	受付開始、接続確認
15:00～15:05	開会の挨拶
15:05～15:55	講演 1
15:55～16:55	講演 2
16:55～17:05	休憩
17:05～17:55	講演 3
17:55～18:00	閉会の挨拶 アンケート

3. Webinar アクセス

Zoom webinar 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。

4. 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。

5. 参加費について

申込み締切： 2022 年 9 月 28 日（水）

参加費： ISPE 会員 10,000 円 非会員 40,000 円

※ 非会員の参加費には ISPE 国際本部への会員登録費（入会金及び初年度会費の合計額相当分）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。

参加費振込期限： 2022 年 9 月 29 日（金） 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。

6. 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。

[お申込みはこちら](#)