

# 2017 年度 ISPE 日本本部 冬季大会

## Facility of the future

### 連続生産への挑戦

開催日 : 2017 年 12 月 1 日 (金)

開催場所 : メルパルク大阪 (新大阪) 4F ソレイユ

主催 : ISPE 日本本部



ISPE 日本本部は来る 12 月 1 日にメルパルク大阪(新大阪)において、2017 年度冬季大会を開催いたします。ISPE は世界各国の医薬品製造に関連した専門家約 20,000 人が技術を中心として交流する場として年々発展、拡大しています。日本では 2002 年の日本本部発足以来、現在約 860 名の会員が積極的に活動しています。

今冬季大会は、

**Facility of the future ～連続生産の挑戦～** をメインテーマとして、最新のテクノロジーを第一線で研究、実装されている先生方による講演を予定しています。

昨今、医薬品産業において連続生産の実現に向けた検討が日増しに高まっております。連続生産はもはや検討段階というステージではなく、既に現実の手法となっており、AI の利用の実現もすぐそこまで来ております。

今後は、最新の技術を積極的に取り入れ、より安全に、そして効率的に医薬品を製造することで、医薬品の価値の最大化、患者さん及び医療スタッフに対するより大きなベネフィットの実現、医療コストの低減および地球環境に配慮した持続可能な発展に貢献して行くことが、ますます重要になってまいります。今回は、これらの新技術を実際に構築し、第一線で活躍されている国内外の先生方に、最新技術を取り入れた医薬品の連続生産の理論と実例、また医薬品工場のスマート化に関して分かり易くご説明頂きます。今後の医薬品産業の更なる発展について、皆さまとともに検討したいと考えております。

また、講演終了後の交流会では、講演者や参加者の皆様とお話しできる場もご提供させていただきますので、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 鈴木 博文

冬季大会実行委員長 杉浦 明子

## ISPE 日本本部 2017 年度冬季大会プログラム

日時 : 2017年 12月 1日(金) 9:30 開場  
場所 : メルパルク大阪(新大阪) 4F ホール(ソレイユ)

総合司会 : 小嶋 勉 ISPE 日本本部常任理事

10:30 ~ 10:40 開会挨拶 鈴木 博文 ISPE 日本本部 会長

10:40 ~ 11:40 講演 1 「製造プロセスのスマート化」  
山下 善之氏 東京農工大学 大学院工学研究院 教授  
<モデレーター: 木坂 博和 ISPE 日本本部 理事>

11:40 ~ 12:40 講演 2 「連続生産プロセスのための PAT の開発」  
船津 公人氏 東京大学 工学系研究科化学システム工学専攻 教授  
<モデレーター: 野口 哲郎 ISPE 日本本部 理事>

12:40 ~ 13:30 - 昼食休憩 (ランチョンセミナー) -

13:30 ~ 14:30 講演 3 「Model based development and operation of a continuous  
manufacturing process」  
Salvador Garcia-Munoz 氏 Eli Lilly and Company  
<モデレーター: 鈴木 博文 ISPE 日本本部 会長>

14:30 ~ 15:30 講演 4 「田辺三菱製薬の連続生産への取組み」  
今田 康嗣 氏 田辺三菱製薬株式会社 CMC 本部製剤研究所主任研究員  
<モデレーター: 中島 彩子 ISPE 日本本部 副会長>

15:30 ~ 15:45 - コーヒーブレイク -

15:45 ~ 16:45 講演 5 「プロセス選択肢としての連続生産」  
杉山 弘和 氏 東京大学大学院 工学系研究科化学システム工学専攻 准教授  
<モデレーター: 山口 浩 ISPE 日本本部 常任理事>

16:45 ~ 16:50 閉会挨拶 杉浦 明子 冬季大会実行委員長

17:00 ~ 18:45 交流会 (5F ホール カナーレ)

## 開催日

2017年 12月 1日(金) [受付開始時間 9:30～]

場所: メルパルク大阪 4F ホール (ソレイユ) (大阪市淀川区 新大阪駅徒歩 5分)

〒532-0003 大阪市淀川区宮原 4-2-1 <https://www.mielparque.jp/osaka/access/>

[ 当日の ISPE へのお問い合わせ:090-8845-6737 ]

■ 交通:地下鉄御堂筋線 新大阪駅 下車徒歩 5分(赤字ルート)

JR 東海道線、新幹線 新大阪駅 下車徒歩 8分(青字ルート)



## 参加費

**冬季大会参加費** (講演会費、交流会費、昼食代、コーヒー代含む)

個人会員、法人会員及び法人枠、協賛団体会員:25,000 円、非会員:50,000 円、

行政・大学関係者(会員):10,000 円、行政・大学関係者(非会員):15,000 円、学生(一律):2,000 円

※法人会員の参加費

法人会員は、国際本部に登録済の 2 名の他に、法人枠として 3 名の合計 5 名の方が、

会員価格で参加いただけます。

**交流会のみの参加費**

個人、法人会員および法人枠:10,000 円、非会員:20,000 円、行政・大学関係者:5,000 円

※非会員の参加費には 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。

## 各種募集（ランチョンセミナー - ）

### ■ ランチョンセミナー:

昼食会場においてランチョンセミナーを開催いたします。

参加お申し込み企業より最新情報のプレゼンテーションがございます。

セミナー実施のお申し込みについては広告・展示・スポンサーのサイトをご参照ください。

[http://www.ispe.gr.jp/ISPE/09\\_koukoku/09\\_01.htm](http://www.ispe.gr.jp/ISPE/09_koukoku/09_01.htm)

## お申込み関連

■ お申込み締め切り: 2017年 11月 29日(水)

■ 参加費お振込み期限: 2017年 11月 30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、代理参加で対応をお願い致します。

ただし、会員の代理で非会員がご出席の場合は、参加費差額分(25,000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分で

代行手続きさせていただきます。事務局にお申し出ください。

**キャンセル料について:** 大会開催1週間前の代理参加なしのキャンセルは、3,000円が発生します。

当日キャンセルの場合は、お振込頂いていない場合でも、100%参加費支払が発生しますので何卒ご了承ください。

キャンセル及び代理出席の場合は、お電話(03-3818-6737)

もしくは電子メールにて [ispe-seminar@ispe.gr.jp](mailto:ispe-seminar@ispe.gr.jp) 宛に事務局までお申し出下さい。

### 講演資料

お申込みいただいた参加予定者の方へ、ダウンロードに必要なパスワードを大会約1週間前にご連絡いたします。（当日の資料配布はございません。）

### 会場内注意事項

会場内への飲食物持ち込みは禁止となっておりますので、予めご了承ください。

### 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

緊急のご連絡先:090-8845-6737(大会開催日のみ)