

一般社団法人製剤機械技術学会
第29回大会プログラム

テーマ：「AIとKnowledgeで築く製剤機械技術から医療への贈り物」

日 時：2019年10月10日(木)～10月11日(金)

場 所：じゅうろくプラザ岐阜

総合司会：第1日：丹羽 敏幸（名城大学）

総合司会：第2日：尾関 哲也（名古屋市立大学）

1日目(10月10日)

| | | |
|---------------|--------|---------------------------------|
| 9:50 - 10:00 | 開会の辞 | 製剤機械技術学会 会長 (あすか製薬株式会社) 草井 章 |
| | | 第29回大会実行委員長 (愛知学院大学) 山本 浩充 |
| | | ＜ 座長 ＞ 菌田 良一 (科研製薬株式会社) |
| 10:00 - 10:45 | 一般講演 1 | マイクロタブレット型顆粒剤「ピートル®顆粒分包」の製剤設計 |
| | | キッセイ薬品工業株式会社 倉嶋 誉 |
| | | ＜ 座長 ＞ 竹内 洋文 (岐阜薬科大学) |
| 10:45 - 11:45 | 特別講演 1 | 創業におけるAIの現状と可能性 |
| | | 京都大学 奥野 恭史 |
| 11:45 - 13:00 | | － 昼 食 － |
| | | ＜ 座長 ＞ 山本 浩充 (愛知学院大学) |
| 13:00 - 14:00 | 特別講演 2 | 薬学・薬剤師は生き残れるか？ |
| | | 大阪薬科大学 政田 幹夫 |
| | | ＜ 座長 ＞ 澁井 将興 (CKD株式会社) |
| 14:00 - 14:45 | 一般講演 2 | 電子お薬手帳「お薬手帳プラス」×AI×薬剤師 |
| | | 日本調剤株式会社 作本 聖二 |
| 14:45 - 15:00 | | － 休 憩 － |
| 15:00 - 15:30 | | ショートプレゼンテーション |
| 15:30 - 16:30 | | ポスター発表 |
| | | ＜ 座長 ＞ 小川 法子 (愛知学院大学) |
| 16:30 - 17:15 | 一般講演 3 | 人工知能(AI)を薬剤師の業務に活かすために必要なこととは |
| | | 岡山大学病院 神崎 浩孝 |
| | | ＜ 座長 ＞ 山田 昌樹 (シミックCMO株式会社) |
| 17:15 - 18:00 | 一般講演 4 | BI・AIによる食データ解析よりヘルスケア潮流を読み解く |
| | | 株式会社ライフスケープマーケティング 浅見 洋輔 |
| 18:15 - 20:15 | 交流会 | じゅうろくプラザ1階 レストラン ラ・ローゼ・プロヴァンス |

2日目(10月11日)

9:00 - 9:15 製剤機械技術学会 仲井賞 & 仲井賞若手研究者奨励賞 授賞式

◀ 座長 ▶ 草井 章 (あすか製薬株式会社)

9:15 - 9:50 受賞講演 直打用連続生産システムCRA-RIS SYSTEM

株式会社菊水製作所 伏見 伸介

◀ 座長 ▶ 草井 章 (あすか製薬株式会社)

9:50 - 10:35 受賞講演 固体NMRによる薬物溶解性改善製剤の分子状態評価

千葉大学大学院 東 颯二郎

◀ 座長 ▶ 尾関 哲也 (名古屋市立大学大学院)

10:25 - 11:25 特別講演 3 産業政策の視点から見た創薬をめぐる情勢変化と創薬×AIへの期待について

経済産業省 大石 知広

◀ 座長 ▶ 箱守 正志 (アステラス製薬株式会社)

11:25 - 12:25 特別講演 4 最先端粉体シミュレーション技術の医薬品製造工程への応用

東京大学大学院 酒井 幹夫

12:25 - 13:30

－ 昼 食 －

◀ 座長 ▶ 長谷川 浩司 (株式会社パウレック)

13:30 - 14:30 特別講演 5 統計的データ解析による医薬品生産プロセスのリアルタイムモニタリング

京都大学 金 尚弘

◀ 座長 ▶ 大熊 盛之 (アピ株式会社)

14:30 - 15:15 一般講演 5 医薬品工場におけるIoT・AI活用の取組み事例

東洋ビジネスエンジニアリング株式会社 志村 健二

15:15 - 15:30

－ 休 憩 －

◀ 座長 ▶ 山崎 淳治 (全星薬品工業株式会社)

15:30 - 16:15 一般講演 6 包装工程のラインクリアランスへのAIの導入事例

武田薬品工業株式会社 近藤 昌博

◀ 座長 ▶ 鞆野澤 一臣 (フロント産業株式会社)

16:15 - 17:00 一般講演 7 AIが実現するSmart Factory

横河電機株式会社 勝野 貴

17:00 - 17:05 閉会の辞

第29回大会実行委員長
(愛知学院大学) 山本 浩充
