公益社団法人 日本薬剤学会
The Academy of Pharmaceutical Science and Technology, Japan

第48回 製剤・創剤セミナー

# デジタル新時代の医療と創剤

実行委員長
福田誠人 先生
(スペラファーマ(株) )

2023年9月14-15日

**湘南国際村センター（神奈川県）**

にて、開催されました。

## 第1日目

### 特別講演1

浜本隆二 先生
(国立がん研究センター )

国立がん研究センターの浜本先生からは AI を活用した医療機器プログラムについて、現状の課題と将来展望を紹介いただきました。

### 招待講演1

落合 康 先生
(住友ファーマ(株))

住友ファーマ株式会社の落合先生からはデジタルヘルスケアソリューションと Beyond the Formulationについて、紹介いただきました。

### フォーラム 患者視点での品質確保

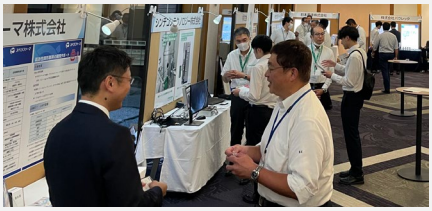
中田 雄一郎 先生
(大阪大谷大学 )

谷野 忠嗣 先生
(シオノギファーマ(株) )

大阪大谷大学の中田先生、シオノギファーマ株式会社の谷野先生からは、「患者視点での品質確保」について、製薬企業と薬剤師、大学教員などそれぞれの立場で熱い議論が行われました。

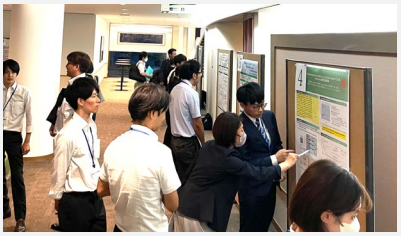
### 製剤技術 Q&A 展示コーナー

出店企業18社によるプレゼンテーションが会場にて2 日にわたって行われ、各社の最新技術を用いた製品・サービスを紹介いただきました。



### 学生ポスタープレゼンテーション

10 名の学生によるショートプレゼンテーションの後にポスター発表があり、優秀者に対し表彰が行われました。



# 第2日目

## Postdoctoral Presentation

鈴木直人 先生
(日本大学 )

藤井美佳 先生
(明治薬科大学 )

丸山 直 先生
(第一三共(株))

博士の学位を取得した 3 名の若手研究者の先生が選考され、講演が行われました。実行委員より先生方に表彰が行われました。

## ケーススタディ

新井翔平 先生
(沢井製薬(株) )

水上清太郎先生
(武田薬品工業(株) )

五味真人 先生
(塩野義製薬(株) )

安藤弘高 先生
(アステラス製薬(株) )

企業で活躍されている 4 名の先生方に、実際に経験された製剤開発の事例を講演いただき、参加者と議論が交わされました。

## 特別講演 2

夏目やよい 先生
(医薬基盤・健康・栄養研究所)

医薬基盤・健康・栄養研究所の夏目先生からは、診療情報とオミックスデータから創薬標的を探索するアルゴリズムを解説いただきました。

## 招待講演 2

寺邊正大 先生
(中外製薬 (株))

中外製薬の寺邊先生からは AI の発展の歴史と、生成 AI やデジタルツインといった最新技術の特徴と将来展望を解説いただきました。

## 来年度

副実行委員長
深水 啓朗 先生
(明治薬科大学)

さらに参加しやすく、
交流できる形にします！

皆様のご参加を
お待ちしてます！

グラビア作成：安永峻也（愛知学院大学）