

物性FGセミナー2025

「医薬品開発における熱分析の基礎から応用」

開催日:2026年2月27日(金)

会場:大阪医科薬科大学本部北キャンパス講堂

① 熱分析の概要とDSC, TG-DTAの基礎



講師 葛西佑一 先生
(株)日立ハイテクアナリシス

② DSCによる非晶質薬物の結晶化解析 —データばらつきを抑える操作ポイント—



講師 宮崎玉樹 先生
国立医薬品食品衛生研究所

③ 熱分析技術による中高分子医薬品の物性評価 :ITC・DSCの応用事例



講師 廣瀬雅子 先生
スペクトリス(株)

④ 熱測定から見えるタンパク質の構造・物性・機能



講師 織田昌幸 先生
京都府立大学

⑤ 抗体医薬品開発における熱分析の利用



講師 鋳物将明 先生
塩野義製薬(株)

⑥ 熱分析を利用した核形成至適温度の探索 -非晶質の安定性のより深い理解へ-



講師 石塚太一 先生
小野薬品工業(株)

⑦ 物性研究の振り返りとこれから



講師 池田幸弘 先生
Pharmaceutical
Science & Consulting

開会のあいさつ



我藤勝彦 物性FGリーダー
大塚製薬(株)

司会



橋塚貴彦 先生
沢井製薬(株)