

# 公益社団法人日本薬剤学会 第12回経皮投与製剤FGシンポジウム

開催日：2023年2月22日（水）、会場：城西大学紀尾井町キャンパス

リーダー



橋崎 要先生（日本大学）

副リーダー



藤堂 浩明先生（城西大学）

## ① 500Da 則～コレステロール分子の役割～



八田 一郎先生（名古屋産業科学研究所）



（座長）鳴海 史紀先生（マルホ株式会社）

## ② 時間分解位相制御誘導ラマン散乱顕微鏡を用いた 薬剤小分子の無標識皮膚浸透動態測定



三沢 和彦先生（東京農工大学）



（座長）宮坂 美行先生（ポーラ化成工業株式会社）

## ③ 皮膚バリア機能・保湿・力学測定から皮膚評価を改めて考える



太田 広毅先生（株式会社インテグラル）



（座長）天野 智史先生（久光製薬株式会社）

#### ④ 電気浸透流ポンプパッチで促す経皮投与



西澤 松彦先生 (東北大学)



(座長) 天野 智史先生 (久光製薬株式会社)

#### ⑤ 溶解型マイクロニードルアレイ製剤の品質評価法の開発



安藤 大介先生 (国立医薬品食品衛生研究所)



(座長) 岡 隆史先生 (株式会社資生堂)

#### ⑥ 皮膚表面における摩擦ダイナミクスのセンシングとその応用



野々村 美宗先生 (山形大学)



(座長) 内田 崇志先生 (花王株式会社)

#### ⑦ MRI を適用した皮膚外用の製剤安定性評価



大貫 義則先生 (富山大学)



(座長) 松井 良幹 (株式会社ニコゲームリサーチ)