

第 24 回日本病態プロテアーゼ学会学術集会  
プログラム

1日目 8月2日(金曜日)

10:50-11:00 開会式

11:00-12:00 基調講演

内藤 幹彦 (国立医薬品食品衛生研究所 遺伝子医薬部)  
「標的タンパク質を特異的に分解するハイブリッド型低分子化合物  
SNIPER の開発と応用」  
座長: 田中 啓二 (東京都医学総合研究所)

12:10-13:00 ランチョンセミナー (共催: 一丸ファルコス株式会社)

片山 一郎 (大阪市立大学大学院医学研究科 色素異常症治療開発共同研究部門)  
「肥満細胞トリプターゼ: アレルギーから組織リモデリングまで」  
座長: 木戸 博 (徳島大学先端酵素学研究所)

13:10-15:30 ワークショップ

「皮膚: 美と健康のためのターゲットプロテアーゼ」  
座長: 佐藤 隆 (東京薬科大学薬学部 生化学教室)  
井上 紳太郎 (岐阜薬科大学 化粧品健康学講座)

- 1) 「二刀流酵素 Caspase-14 ~保湿とバリア機能のキーエンザイム~」  
宮井 雅史 (資生堂 グローバルイノベーションセンター)
- 2) 「抗原プロテアーゼ活性と経皮アレルギー感作・アレルギーマーチ」  
上條 清嗣、高井 敏朗 (順天堂大学大学院 アトピー疾患研究センター)
- 3) 「表皮細胞のオートファジーによる皮膚恒常性制御」  
村瀬 大樹 (花王株式会社生物科学研究所)
- 4) 「表皮細胞におけるライソソームプロテアーゼを介したメラノソーム分解機構」  
本間 俊之 (富士フイルム株式会社 R&D 統括本部  
バイオサイエンス&エンジニアリング研究所)
- 5) 「皮膚老化とエラスターゼ」  
五味 貴優 (ポーラ化成工業 フロンティア研究所)

15:30-15:45 休憩

15:45-17:00 ポスター発表講演 (2 min presentation)

17:00-18:00 ポスター前 質疑応答

18:30-20:30 意見交換会

## 2日目 8月3日(土曜日)

08:45－09:30 評議員会

09:30－10:20 教育講演

畠 賢一郎 (株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング)  
「実用化に向けた再生医療研究の現状と今後」  
座長: 中島 元夫 (SBI ファーマ株式会社)

10:30－12:20 シンポジウム 「創薬ターゲットとしてのセリンプロテアーゼ HtrA1」

座長: 岩田 岳 (国立病院機構東京医療センター臨床研究センター  
(感覚器センター)分子細胞生物学研究部)

岡 千緒 (奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究領域)

1) 「HtrA1 の病態生化学と創薬ターゲットとしての可能性」

岡 千緒 (奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究領域)

2) 「ケロイドの病態と HtrA1」

内藤 素子 (神戸市立医療センター中央市民病院形成外科)

3) 「加齢黄斑変性症と HtrA1 遺伝子多型」

岩田 岳 (国立病院機構東京医療センター臨床研究センター  
(感覚器センター)分子細胞生物学研究部)

4) 「ゼブラフィッシュを用いた HtrA1 の解析」

辻川 元一 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻再生再生医学研究室)

5) 「Htra1 異常により引き起こされる脳小血管病」

上村 昌寛 (新潟大学脳研究所神経内科)

12:30－12:50 ランチオン総会

13:00－13:30 「反町 洋之先生を偲んで」

田中 啓二 (東京都医学総合研究所)

尾崎 康彦 (名古屋市立大学医学部 産科婦人科学)

小野 弥子 (東京都医学総合研究所 カルパインプロジェクト)

座長: 尾崎 康彦

13:30－13:50 “Young Investigator’s Award of JSPF 2019”選考結果発表・表彰式

13:50－14:00 閉会式