

# プログラム

## 開会挨拶

13:00～13:15 澤崎 達也 (愛媛大学 プロテオサイエンスセンター センター長／PRiME 拠点長)

座長：中村 貴紀

13:15～13:35 ① 丸山 航平 ((公財)がん研究会 がん化学療法センター 基礎研究部)  
KRAS 変異大腸がんの MAPK 経路依存的増殖を規定する  
KRAS 細胞内局在の解析

座長：高橋 宏隆

13:35～13:55 ② 及川 大輔 (大阪公立大学 大学院医学研究科医化学)  
肝疾患病態を促進させる新規 MAPK スカフォールド機構の解明

座長：今井 祐記

13:55～14:15 ③ 内田 健太郎 (北里大学 医学部整形外科学)  
細菌由来変形性関節症治療シーズの探索と  
プロテインアレイを用いた分子標的の同定

座長：柳原 裕太

14:15～14:35 ④ 朽津 芳彦 (東北大学 大学院生命科学研究科)  
難治性炎症性疾患 COPA 異常症の発症を規定する  
ヒト STING バリアントの同定

▶ 14:35～15:10 休憩 (情報交換会)

座長：野澤 彰

15:10～15:30 ⑤ 岡本 浩二 (大阪大学 大学院生命機能研究科)  
選択的ミトコンドリア分解に関与する新規因子の探索

座長：橋 真由美

15:30～15:50 ⑥ 馬場 みなみ (東京科学大学 大学院医歯学総合研究科)  
Plasmodium スピロゾイトにおける  
アスパラギン酸プロテアーゼ Plasmepsin IX の役割

## 技術紹介

15:50～16:10 高橋 宏隆 (愛媛大学 プロテオサイエンスセンター 無細胞生命科学部門)  
コムギ無細胞ナノディスク技術を用いたデングウイルスタンパク質の合成

16:10～16:30 柳原 裕太 (愛媛大学 プロテオサイエンスセンター 病態生理解析部門)  
近接ビオチン化酵素 (AirID) を用いたマウス生体内における  
タンパク質間相互作用解析

## 閉会挨拶

16:30～16:35 今井 祐記 (愛媛大学 プロテオサイエンスセンター 副センター長)

### ◆関連するポスター発表について

【閲覧時間】9/24 12:00～9/25 16:30 【セッション時間】9/25 12:40～13:40 (予定)  
ポスター発表の詳細は PIM の冊子をご覧ください。