

第20回 北里プロテオーム研究会

(2022年度北里大学共同研究(AKPS)振興資金支援事業)

ー 様々な方向に広がるプロテオミクスー

日時 2023年3月16日(木) 13:00~17:10

開催方式 現地開催(オンライン参加可)

開催場所 北里大学相模原キャンパス L1号館 41号室

主催 北里大学理学部附属疾患プロテオミクスセンター

後援 日本プロテオーム学会、日本電気泳動学会

プログラム

開会の挨拶 [13:00-13:05] 北里大学理学部 小寺 義男

【第1部】 プロテオミクスとタンパク質分子の機能をつなぐ [13:05-14:45]

1. LC-MSによるタンパク質の静的・動的構造解析への取り組み

北里大学理学部 松井 崇

2. 酵素反応を用いた基質標的型構造プロテオミクス

京都大学大学院薬学研究科 小形 公亮

3. Integrative Structural Biology

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社 肥後 大輔

【第2部】 プロテオミクスデータサイエンスに向けて [15:00-15:40]

1. プロテオームデータの収集と標準化

富山国際大学現代社会学部 河野 信

【第3部】 疾患プロテオミクス [15:50-17:10]

1. がん細胞特異的タンパク質の機能解明を目指したプロテオーム解析

新潟大学大学院医歯学総合研究科 小林 大樹

2. 現代のがん研究：がんゲノム医療の限界を克服するために

がんセンター希少がん研究分野 近藤 格

問い合わせ先：北里大学理学部附属疾患プロテオミクスセンター
松井 崇 (matsui(@)kitasato-u.ac.jp)