

京都大学 BINDS 合同シンポジウム
オープンイノベーションから創薬へ ~2023~
プログラム

会 期 2023年10月25日(水)1日間(13:00-17:00)
会 場 京都大学 大学院薬学研究科 藤多記念ホール(京都府京都市左京区)

13:00 開会の辞
来賓挨拶

セッション1 (座長:岩田 想)

13:10 構造解析ユニット「抗体を用いた膜タンパク質構造研究支援」支援内容紹介

13:15 講演1:浅田 秀基(医学研究科 分子細胞情報学 特定准教授)
「Gタンパク質共役受容体の構造に基づくりガンド設計の分子基盤」

13:30 講演2:野村 紀通(医学研究科 分子細胞情報学 准教授)
「抗体を用いた膜タンパク質構造研究」

セッション2 (座長:辻村 太郎)

14:00 発現・機能解析ユニット「ロングリード1分子エピゲノム解析の支援」支援内容紹介

14:05 講演3:長野 真大(医学研究科 機能微細形態学 助教)
「雄性生殖細胞のクロマチン高次構造を制御する新規体細胞型コヒーシン複合体の同定」

14:20 講演4:上野 英樹(医学研究科 免疫細胞生物学教室 教授)
「多次元シングルセル解析によるヒト免疫応答の解明」

14:50 コーヒーブレイク

セッション3 (座長:竹本 佳司)

15:20 モダリティ探索ユニット

「精密合成技術に基づくハイブリッド型ニューモダリティ創製の創薬支援」支援内容紹介

15:25 講演5:井貫 晋輔(薬学研究科 創薬有機化学分野 准教授)
「有機化学的アプローチによる免疫調節分子の探索と機能化」

15:40 講演6:土居 雅夫(薬学研究科 システムバイオロジー分野 教授)
「時間生物学に立脚した加齢性疾患への治療アプローチ」

セッション4 (座長:萩原 正敏)

16:10 ヒット化合物創出ユニット「産学連携により臨床試験を目指すワンストップ創薬支援」支援内容紹介

16:15 講演7:豊本 雅靖(医学研究科 難病創薬産学共同研究講座 特定講師)
「BINDS 拠点を横断する疼痛治療薬実用化研究」

16:30 講演7:後藤 慎平(iPS細胞研究所 臨床応用研究部門 教授)
「化合物スクリーニングを用いた呼吸器疾患研究」

17:00 閉会の辞

17:30-19:00 懇親会

本シンポジウムに関するお問い合わせ先

606-8501 京都市左京区吉田近衛町
京都大学 大学院医学研究科 医学研究支援センター
担当:奥野 友紀子
e-mail info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp