



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 ～

日程: 2023年10月25日(水) 13:00 ~ 17:00

会場: 京都大学 薬学研究科 藤多記念ホール

(京都市左京区吉田下阿達町 医薬系総合研究棟内)

京都大学では全学でオープンイノベーション環境整備を進めています。今回特に生命科学・創薬研究支援基盤事業(BINDS)4拠点が共同し、BINDS支援により達成された多様な研究を紹介します。私たちが提供する支援技術の具体的な活用方法について、産学をまたいだ多くの研究者の皆様に発見の場を提供します。皆様のご参加をお待ちしています。

■参加費無料■
■要事前登録■

事前参加登録はこちらから



<https://forms.gle/u6EkUCJHbDPrTWZw8>

シンポジウム最新情報はここから



https://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/isal/231025ku_binds/

閉会后、交流会の場を設けています
交流会参加費:
一般 1500 円、学生無料、当日支払

【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 (代表: 岩田 想)



野村 紀通
京都大学 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



浅田 秀基
京都大学 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
リガンド設計の分子基盤

【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 (代表: 辻村 太郎)



上野 英樹
京都大学 医学研究科 免疫細胞生物学 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



長野 眞大
京都大学 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複合体の同定

【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 (代表: 竹本 佳司)



土居 雅夫
京都大学 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



井貫 晋輔
京都大学 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

【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 (代表: 萩原 正敏)



後藤 慎平
京都大学 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



豊本 雅靖
京都大学 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

また、ポスター等にて各種支援活動の紹介を行います



BINDS では
多様な研究支援を
行っています

支援の詳細はこちらから
<https://www.binds.jp/>



【シンポジウムに関するお問い合わせ】

京都大学 大学院医学研究科 医学研究支援センター

E-mail : info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp

URL : <https://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter/>

このシンポジウムは「令和5年度
医学研究技術実習」
受講時間にカウントされます
受講時間: 6時間



HP



連絡用
メールアドレス