

# 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が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はこちらから



[https://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/isal/231025ku\\_binds/](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ン複合体の同定

## 【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

## 【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](mailto:info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp)

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

支援の詳細はこちらから  
<https://www.binds.jp/>



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