

文部科学省 科学研究費 学術変革領域研究『学術研究支援基盤形成』

# 生命科学4プラットフォーム

# 支援説明会・ 成果シンポジウム



## PiCLS

生命科学連携推進協議会の  
愛称「PiCLS」決定！  
どうぞよろしくお願いたします。

**すべての科研費研究が支援対象！**

現地および  
ZOOMによる  
ハイブリッド  
開催

2025年

# 4月22日(火)

13:00~17:45

弥生講堂・一条ホール  
(東京大学農学部内)

〒113-8657 東京都文京区弥生1-1-1

最寄り駅: 東京メトロ南北線「東大前駅」/ 千代田線「根津駅」

**参加無料**  
要事前登録



◀ QRコードより  
ご登録ください

科研費研究を  
最先端の技術で  
支援します

主催:



## PiCLS

文部科学省 学術変革領域研究 学術研究支援基盤形成  
**生命科学連携推進協議会**  
Committee on Promoting Collaboration in Life Sciences

事務局:

東京大学医科学研究所 学術研究基盤支援室  
〒108-8639 東京都港区白金4-6-1 TEL:03-6409-2424  
<https://square.umin.ac.jp/platform/>



13:00~

開会

本シンポジウムの詳細は  
こちらをご覧ください



13:10~

支援説明会

**AdAMS** 先端モデル動物支援プラットフォーム

**PAGS** 先進ゲノム解析研究推進プラットフォーム

**CoBiA** コホート・生体試料支援プラットフォーム

**ABIS** 先端バイオイメージング支援プラットフォーム

社会との接点活動

14:35~

イノベーション・エッジ:最新の支援技術紹介

座長: 武川 睦寛 (東京大学医科学研究所)

**ABIS** 組織透明化・3次元イメージング技術の汎用化の試み

演者: 洲崎 悦生 (順天堂大学)



**AdAMS** AAVドナーを用いた簡便な  
長鎖ノックイン動物作製方法の開発

演者: 阿部 学 (新潟大学脳研究所)



**PAGS** 先進ゲノム支援における空間解析技術

演者: 金井 昭教 (東京大学)



**CoBiA** 最新技術にも適した  
詳細な背景情報に紐づく生体試料支援

演者: 佐藤 慎哉 (神奈川県立がんセンター臨床研究所)



15:40~

成果シンポジウム

**AdAMS** アグレッシブNK白血病に対する微小環境の解析

座長: 且 慎吾 (がん研究会 がん化学療法センター)

演者: 幸谷 愛 (大阪大学微生物病研究所)



**PAGS** 細菌の硫化水素・超硫黄のシグナル伝達と生理機能

座長: 後藤 恭宏 (国立遺伝学研究所)

演者: 増田 真二 (東京科学大学)



**CoBiA** 神経変性疾患脳内蓄積タンパク質の構造生化学的解析

座長: 村山 繁雄 (大阪大学)

演者: 樽谷 愛理 (東京都医学総合研究所)



**ABIS** ABIS 脳画像解析支援:

チュートリアルを起点とした研究者育成と成果創出

座長: 福永 雅喜 (生理学研究所)

演者: 根本 清貴 (筑波大学)、松本 純弥 (国立精神・神経医療研究センター)

