

BINDS

発現・機能解析
インシリコ解析
融合ユニット

オンライン・シンポジウム

2026年 **2月19日** (木)
15:00 - 16:50

【開催方法】オンライン (zoom)

【参加費】無料

【事前登録】右QRコードもしくは
以下のURLからご登録ください<https://forms.office.com/r/wagWbiNfZW>

開催概要

本シンポジウムでは、2024年夏から本格稼働した早稲田大学空間オミクス解析研究拠点CESOARが生み出している、新しい生命科学像の一端をご紹介します。CESOARでは、BINDSの枠組みのもと数多くの研究支援を実施しており、多くのデータ測定とデータ解析が進んでいます。その中で様々な結果が得られるとともに、様々なノウハウが蓄積され始めており、今後も研究を支援しながら、従来の生命科学研究では見えなかった地平線の向こう側に踏み込んでいきます。今回はCESOARを活用する方法ご案内するとともに、CESOARの支援により研究が進展した3つの案件をご紹介します。

プログラム

- | | |
|-------------|--|
| 15:00-15:05 | はじめに 由良 敬 (早稲田大学理工学術院・教授) |
| 15:05-15:20 | CESOARにおける研究支援の紹介 松永 浩子 (早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構・研究院准教授)、竹山 春子 (早稲田大学理工学術院・教授) |
| 15:20-15:50 | 空間オミクス解析に基づく婦人科癌の分子病態解と次世代治療戦略 良元 大介 (東京大学医学部産婦人科学教室・大学院生) |
| 15:50-16:20 | 単一細胞RNAシーケンスによる内皮細胞の臓器特異的加齢性変化の解析と今後の展開 高野 晴子 (日本医科大学先端医学研究所病態解析学部門・教授) |
| 16:20-16:40 | 空間オミクスを用いた慢性腎臓病の病態解明 (ビデオ講演) 菊池 寛昭 (東京科学大学病院 血液浄化療法部・助教) |
| 16:40-16:50 | 閉会挨拶 由良 敬 (早稲田大学理工学術院・教授) |