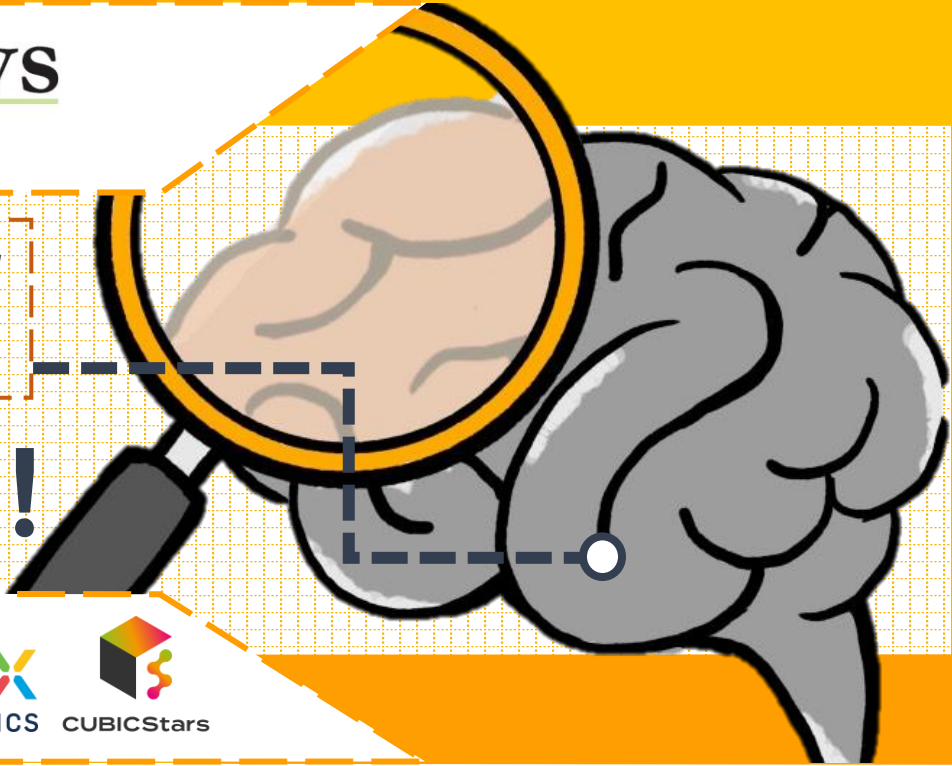


未知の脳 の世界に迫る！



オックスフォード・ナノポア・10x Genomics・CUBICStars・理科研共催セミナー 未知の脳の世界に迫る！最新脳研究Webinar

概要

2023年秋、日米の製薬会社が共同開発した新薬の認知症薬が日本で承認されたのも記憶に新しく、急速に進展する脳研究は、その将来性が非常に注目されている分野です。
今回のWebinarでは共催3社と多方面から脳研究にアプローチします。

- 第一部：シングルセルレベルでのシーケンス解析
- 第二部：高解像度の全トランスクリプトーム空間探索
- 第三部：3次元イメージング技術

この3つの切り口での最新技術・サービスを通して、最新脳研究にまつわる科学の新しい可能性を解説します。

！！注目！！

- ❗ 臓器・組織の3次元イメージングのパイオニアCUBICStarsからは洲崎先生がご登壇！
- ❗ 10x Genomics新製品 VisiumHDの最新詳細情報ご紹介！

2024年 2月22日（木曜日） 15:00～16:05

会場 Teamsにてオンライン開催
定員：200名 **受講無料**
申込み：QRコードリンク先の登録フォーム
問合せ：bct-rikaken@rikaken-hd.co.jp
リカケンホールディングスグループスタッフまで

登録は
こちら！



↓ 登録フォーム →

https://saisachi.com/0222webinar_form/

プログラム

受付開始 14:50～ オンラインにて入室いただけます

15:00～15:05 ご挨拶

《第一部》 オックスフォード・ナノポア

15:05～15:25 『ナノポアシークエンスを用いたシングルセル解析』

シングルセルレベルでのゲノムの異質性の分析は、脳研究領域に新しい知見を提供しています。オックスフォード・ナノポアテクノロジーズからは、ロングリードシークエンスを用いることによる、完全長トランスクリプトやスプライスバリエーションのシークエンスに使用した例や、アイソフォームの多様性やアイソフォームスイッチ（発現時など）に関する研究事例についてご紹介します。

《第二部》 10x Genomics

15:25～15:40 『高解像度の全トランスクリプトーム空間探索』

どんな遺伝子が組織のどこで働いているのか？

遺伝子発現を形態的な背景と一緒に解析することは、

脳組織など複雑な生物学を理解するためには不可欠です。

Visium 空間的遺伝子発現解析は、組織切片から遺伝子の全トランスクリプトームを形態的な背景と一緒に網羅的に解析できます。新製品のVisiumHDの詳細も含めご紹介します。

《第三部》 CUBICStars

15:40～15:55 『CUBIC技術を活用した組織透明化・3次元染色について』

CUBICStarsは臓器・組織の3次元イメージングの世界的パイオニアとして、

創薬研究に関わるアカデミアや製薬会社に、

受託解析サービス・試薬キット製品を提供しております。

本ウェビナーでは、医薬品の内臓分布や細胞反応を包括的に3次元で解析する

「CUBIC」法を用いた研究用試薬の概要、及び実際の活用法を解説いたします。

15:55～16:05 質疑応答

※質疑応答はQ&Aにて受付。

セミナー中回答が出来なかったものも後日追加情報として配信致します。



理科研株式会社

本社	〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目44番2号	TEL: 03-3815-8951 (代)
名古屋支社	〒460-0007 名古屋市中区新栄一丁目33番1号	TEL: 052-241-5351 (代)
多摩営業所	TEL: 042-329-8651	つくば支店 TEL: 029-839-1251
宇都宮分室	TEL: 028-613-3451	千葉営業所 TEL: 043-305-1751
神奈川支店	TEL: 045-530-0151	鶴見営業所 TEL: 045-500-4551
鎌倉営業所	TEL: 0467-39-2151	三島営業所 TEL: 055-980-1101
静岡営業所	TEL: 054-208-5351	三重支店 TEL: 059-236-5511
岐阜営業所	TEL: 058-240-0721	大阪営業所 TEL: 072-726-5351



並木薬品株式会社

〒930-0834 富山県富山市問屋町三丁目1番33号 TEL: 076-451-4545 (代)



株式会社片岡

〒920-1158 石川県金沢市朝霧台二丁目27番地 TEL: 076-263-2011 (代)



株式会社セイミ

本社 〒981-0933 仙台市青葉区柏木二丁目3番28号 TEL: 022-233-1717
鶴岡営業所 〒997-0042 山形県鶴岡市新形町5番22号 TEL: 0235-29-0461

お問い合わせはお近くのリカケンホールディングスグループ各社まで