

# アーカイブサンプルから始める 空間的遺伝子発現解析セミナー

開催日時 2024年2月16日(金) 15:00 - 17:30

プログラム 15:00~16:00 シングルセル解析について  
16:00~17:00 空間遺伝子発現解析について  
17:00~17:30 質疑応答・個別相談会

会場 名古屋市中央区丸の内3-17-6 ナカトウ丸の内ビル2階

定員 50名

お申込方法 下記URL/QRコード、又は裏面の参加申込書からお申込みください。  
<https://www.cahc.co.jp/contact/index.html>



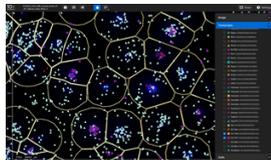
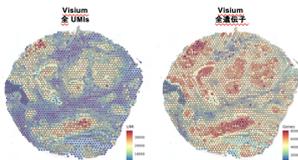
## 【要旨】

形態学的特徴を考慮に入れて遺伝子発現を評価することは、生物学を理解する上で、また疾病の病態を理解する上で非常に重要です。

これまで、複雑で不均一な組織の解析において、複数の遺伝子の発現情報を空間的に調べることは極めて困難でした。しかし、わずか1年ほどの間に空間的遺伝子発現解析を可能にするプラットフォームが各社から発売され、現在そのニーズはますます高まっています。

10xGenomics社では、凍結組織やFFPEを使用したシングルセル解析および空間的遺伝子発現解析技術を提供しています。また、in situ 解析手法を用いた1細胞レベルの解像度で、数百遺伝子の動向を検出する技術も開発いたしました。高い解像度で得られる情報は、腫瘍学、免疫学、神経科学、発生生物学分野などにおいて深い考察を可能にし、トランスレーショナルリサーチを含む多くの研究での新発見が期待されます。

本セミナーでは、弊社の空間解析テクノロジーで現在何ができるのか、どのような形で研究戦略に組み込むのかなど、論文等の事例を交えながらご紹介し、空間解析技術の研究への応用のヒントとなる情報をご提供いたします。



【共催】



株式会社カーク



株式会社スクラム

# 空間的遺伝子発現解析セミナー 参加申込書

FAX : 052-971-6625

株式会社カーク 販売推進部セミナー受付担当 行

フリガナ			
お名前			
ご勤務先			
ご所属部署		役職	
ご勤務先住所			
TEL		FAX	
E-mail			
備考			

※ 会場に駐車場はございませんので、公共交通機関のご利用をお願い致します。

※ 当日は、参加申込書用紙（本紙）、および名刺1枚をご持参下さい。

## 【会場のご案内】

名古屋市中区丸の内3-17-6  
ナカトウ丸の内ビル2階

地下鉄桜通線/名城線 久屋大通駅  
1番出口から徒歩2分

地下鉄名城線/名港線 市役所駅  
4番出口から徒歩7分

お問合せ先：  
株式会社カーク 販売推進部 佐藤  
TEL : 052-971-6538  
e-mail : seminar@cahk.co.jp  
(カーク営業担当： )

