

第107回 バイオインフォマティクス勉強会

「空間的遺伝子発現解析」

日時：2026年2月26日 (木) 16:00～16:30

会場：オンライン (Zoomウェビナー)

参加費：無料

ご参加には事前登録が必要です。（登録締切：2026年2月26日正午）

ご登録は下記のURLまたは右記QRコードよりお願ひいたします。

https://amelieff.jp/news/260226_bi107/



お申し込みはこちら

講演内容

アメリエフは創業当時より「バイオインフォマティクスの活用を促進し研究を加速させる」ミッションを掲げ、定期的に勉強会を開催しています。

専門用語や解析手法の概要に加え、理解に迷いがでやすい箇所を中心に、研究で空間的遺伝子発現解析を利用される方に向かた内容となっておりますので、今後の研究にぜひお役立ていただければと思っております。

Xeniumを用いた空間的遺伝子発現解析を研究に取り入れたい研究者を対象に、バイオインフォマティクスの流れをご紹介します。具体的には、クオリティコントロール、正規化とクラスタリング、遺伝子発現の可視化、マーカー遺伝子の探索、そしてパスウェイ解析やGO解析といった高次解析の結果と解釈の方法を解説いたします。勉強会では、空間的遺伝子発現解析結果を受領後にデータ解析をすすめるためのポイントと、その難易度をつかんでいただけるよう専門用語から丁寧に解説いたします。

※今回は2025年1月30日に実施した勉強会の録画配信となります。

こんな方におすすめ

- ・空間的遺伝子発現解析の外注を予定されている方
- ・空間的遺伝子発現解析を研究で利用したい方
- ・オミクス解析に興味のあるアカデミアや企業の研究者

講師紹介

山口 昌雄 アメリエフ株式会社 代表取締役社長

略歴	2000	理化学研究所 遺伝子多型研究センター
	2004	京都大学 博士後期課程入学
	2004-6	パリ第6大学 留学
	2007	京都大学 博士後期課程修了
	2009	アメリエフ株式会社設立
		東京医科歯科大学 客員教授



無料相談会

勉強会終了後には、実際に解析を行っている技術者との無料相談会を実施いたします。

無料相談のご要望が多いため、初めてご相談される方のみの、完全予約制とさせていただいております。お申込みの際にご希望をご記入ください。