

第106回 バイオインフォマティクス勉強会

「バイオ研究者ためのNGSデータ解析スタートガイド | RNA-seq解析」

日時：2026年2月18日 (水) 16:00～17:00

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18日正午）

ご登録は下記のURLまたは右記QRコードよりお願いいたします。

https://amelieff.jp/news/260218_bi106/



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、定期的にバイオインフォマティクス勉強会を開催しています。バイオインフォマティクス勉強会では、初学者がつまずきやすい、PCや解析環境の選択、RやPythonなどのプログラミング、データの取得方法など、「失敗しないNGSの始め方」を解説します。

生命科学研究においてNGS解析はスタンダードな技術となりました。それに伴い、受託会社やソフトウェアによる定型的な解析の枠を超えて、研究者自身の視点からデータを深く再考する「二次・高次解析」の重要性が高まっています。標準的な解析結果の先にある、研究者独自のインサイト（洞察）を導き出すためには、自らの手でデータを自由自在に探索できるスキルが不可欠です。

本勉強会では、研究に役立つ実践的なデータ分析へのアプローチとしてRNA-seq解析に焦点を当て、解析環境の選定からRを用いた二次解析・高次解析のポイントまでを凝縮して解説します。

特に、失敗しないためのデータ品質管理、定型解析の解説に加え、論文化に直結する知見を抽出するためのコツを実例を交えてお伝えします。

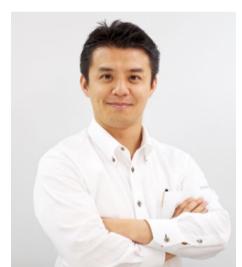
こんな方におすすめ

- ・外部に依頼したNGS解析の結果を掘り下げたい方
- ・これからNGS解析を始めたい方
- ・データ解析を内製化したい方
- ・公開データを活用した予備実験や仮説検証を行いたい方

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、実際にお客様の人材育成をサポートしている担当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。