

## 分析機器部門講習会シリーズ

パスウェイ解析、GO解析で終わらない発現プロファイル解釈ソフト  
QIAGEN Ingenuity Pathway Analysis (IPA) の説明会

IPAは、発現プロファイルなどのオミックスデータを「解釈」し、その背後にある生物学的メカニズムの理解をサポートするツールです。IPAには、エキスパートによる25年を超えるマニュアルキュレーションにより蓄積された知識や、公共リポジトリ由来の膨大なオミックスデータをキアゲンが再解析・解釈した情報が記載されており、様々な角度から実験データの解釈を提供します。IPAの機能説明だけでなく、具体例として、IPAをヒトとマウスのin silico Knock Outに使用した論文、IPAを3T3-L1前駆脂肪細胞の3Dスフェロイド形成の上流因子予測に使用した論文を紹介いたします。新規に始めました、お気軽にお試し頂けますIPA受託解析もご案内致します。

\*本講習会では、分析機器部門に未導入の機器・技術について紹介いたします。

【日 時】 2025年4月22日(火) 15:00~16:00

【対 象】 発現プロファイルなどのオミックスデータを深く解釈されたい方

【講習内容】 IPAの機能、使用論文例を紹介いたします。

【会 場】 オンライン (Teams)

【演 者】 株式会社キアゲン 坂下 悼也 PhD (医学)

【申込期間】 2024年4月21日(月) 17:00まで

【申込方法】 以下のURLよりお申込みください。

<https://forms.office.com/r/vKfzkJUBzR>



## お問合せ先

医学教育研究支援センター分析機器部門

担当：丸井

内線：2403/5779

Email：marui.moeko.c3[at]f.mail.nagoya-u.ac.jp (送信の際は

申込時にいただいた個人情報は、「東海国立大学機構個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。詳しくは、ホームページをご参照ください。 <https://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>