

パスウェイ解析ソフトウェア 活用セミナー

- IPA, QIAGEN / TOMY DIGITAL BIOLOGY -

共催：研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター（TSC星陵サテライト）

日時：令和6年12月18日（水）、19日（木）

会場：東北大学加齢医学研究所 共通機器管理室 及び オンライン

現在、共通機器として設置の遺伝子ネットワーク/パスウェイ解析ソフト“IPA Ingenuity Pathway Analysis”に関して、基礎セミナー及び個別相談会を開催いたします。IPAは、文献から得られた分子、疾患・生物学的機能と、それらの相互作用情報から構築されたデータベースを用いて、研究対象の遺伝子・タンパク質、代謝産物・薬剤、疾患・生物学的機能に関するネットワーク/パスウェイを解析することが可能です。

基礎セミナーでは、IPAを用いた解析例、研究への応用例、論文での実用例などの概要をご紹介します。また、個別相談会では、個別またはグループごとに使用方法を説明いたします。今後、利用を予定されている方、現在お使いでご不明な点がある方、ご興味のある方など、お気軽にご参加ください。

基礎セミナー（オンライン、ライブ配信）

12月18日（水）16:00-17:00

- ・ IPA 機能のご説明
- ・ ネットワーク/パスウェイ解析の例
- ・ Analysis Mach オプションのご紹介
- ・ IPAのオミックスデータが得られる機器のご紹介(NGS)
- ・ 質疑応答

【申込期限】

- ・基礎セミナー：12/17（火）午前
- ・個別相談会：12/11（水）＊
- ＊ 定員になり次第締切ります。
- ＊ 空席がある場合は、申込期限後も受付可能です。

講師：世良 実穂（株式会社キアゲン）



個別相談会（共通機器管理室、又はオンライン）

12月18日（水）①13:00 ②14:00 ③15:00

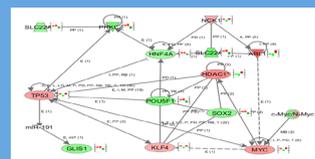
12月19日（木）④10:00 ⑤11:00 ⑥13:00 ⑦14:00 ⑧15:00

- ・ IPAの使用方法に関するご相談を個別又はグループでお受けいたします
- ※ 研究内容に関するご相談はお受けできません
- ※ 1名または1グループ、各50分

講師：越後 輝敦（トミーデジタルバイオロジー株式会社）

【申込方法】

申込フォームは、下記のURL
<https://forms.gle/EV9PXJFH94rkxAjk9>
又は、右記 QRコード よりお申込みください。



IPA Ingenuity Pathway Analysis

【講習会・お問合せ】

加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶、吉田
TEL：022-717-8455、星陵（93）8455
Email：cic-admin.idac@jgrp.tohoku.ac.jp

研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター
（TSC星陵サテライト） 坂園 聡美
TEL：022-217-6295
E-mail：terea-tsc@jgrp.tohoku.ac.jp



【ソフトウェアに関するお問合せ】

トミーデジタルバイオロジー株式会社 岩崎 一喜
TEL：03-6240-0843
E-mail：kazuki_iwasaki@digital-biology.co.jp

【代理店】

東北化学薬品株式会社 仙台支店 小笠原 貴志
TEL：022-345-4870、Fax：022-345-4495
E-mail：ogasawara@t-kagaku.co.jp

