

データ解析ソフトウェア技術説明会のお知らせ

演題：『QIAGEN Ingenuity Pathway Analysis (IPA)
初心者向けセミナー』

演者：株式会社キアゲン QDI 営業部
坂下 悼也 氏

日時：令和7年5月30日（金）16:00～17:00

開催方法：オンライン開催（Microsoft Teams）

申込：下の事前申込フォームよりお申し込みください。



事前申込フォームQRコード

（締切：令和7年5月30日（金）16:00）

<https://forms.office.com/r/uc77g5ScYh>

開催日が近づいてきましたら、入力いただいたメールアドレスに説明会のリンクをお送りいたします。

内容

1. IPAの概要

- 1-1. IPAのデータリソース
- 1-2. 実験データの解析方法
- 1-3. 実験データ不要の辞書的な使い方

2. コア解析

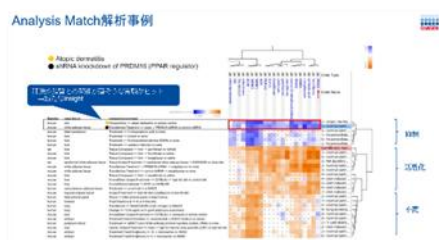
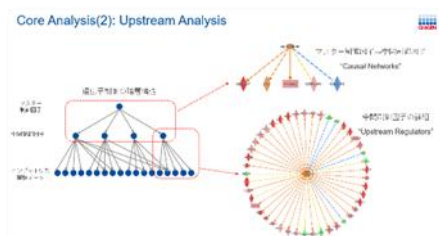
- 2-1. カノニカルパスウェイ解析
- 2-2. 上流因子解析
- 2-3. 下流機能解析
- 2-4. ネットワークPathway作図

3. 公的オミックスデータの活用

- 3-1. Analysis Match機能
- 3-2. Activity Plot機能

4. IPA活用例

- 4-1. RNA-seqやProtein Expressionデータからの上流因子解析文献
- 4-2. miRNAとメタボロミクスでのネットワーク解析文献
- 4-3. in silico Knock Out文献



IPA受託解析紹介もさせていただきます。

<お問合せ先>

医科学研究支援部門 ikagaku-support@ehime-u.ac.jp