

IFFS2025開催期間中

対 面 講 習 会

無料  
30組限定

# ハンズオンによる トランスクリプトーム解析 ~はじめての

## トランスクリプトーム解析~

日時: 2025年4月26日(土) 14:00- (13:30 開場)

会場: 東京国際フォーラムガラス棟 G407

対象: トランスクリプトーム解析の経験がある初心者の方

例1) トランスクリプトーム解析を自分の手で進めたい方

例2) トランスクリプトーム解析に興味があるけどコードが苦手な方

RNA-sequenceなどのトランスクリプトーム解析は論文作成の上で必須の手段となっています。

しかし、業者委託や共同研究者への解析依頼の場合、あらかじめ決められた条件での解析結果しか得られないこともあり、その後データを自分たちで再解析しようと思っても難しいことがあります。本講習会では、ゲノムにマッピングされた後のRNA-sequenceの模擬データから、解析アプリRを用いた階層的クラスタリング解析、主成分分析、発現変動遺伝子の抽出、Gene ontology解析を、ハンズオン形式で実践していただきます。トランスクリプトーム解析を自分でしたいけどとっつきにくい!という解析初心者の方に最適の講習会です。

### 第一部 やってみよう!ゲノムワイド解析 (15分)

講師 山口大学医学部医学科産科婦人科学講座 **田村 功**

### 第二部 ハンズオンによるトランスクリプトーム解析の実際 (90分)

講師 奈良県立医科大学産婦人科 **前川 亮**

#### お申し込み

1組=実習1名+見学1名まで  
(応募者多数の場合は抽選)

URL: <https://forms.gle/emWrHfwwy4SEjVG27>  
3/28〆切



TA:

小宮慎之介  
梅原崇  
城下亜文

主催: 日本生殖医学会 学術委員会内 Physician Scientist育成プログラム小委員会