

# 大規模シーケンス解析と 新規ゲノム編集モデル系による仮説創生と検証



講師

株式会社ナレッジパレット CEO 團野宏樹 様

開催日

11月21日(火) 16時～17時00分

使用ツール

Zoom

16:00-16:30	「1細胞・大規模トランスクリプトーム解析技術とその応用」	株式会社ナレッジパレット
16:30-16:50	「ゲノム編集による点変異モデル培養細胞作製の新規提案」	株式会社セツロテック
16:50-17:00	質疑応答	

## セミナー要旨

近年、遺伝子解析技術の急速な発展により、従来では解決できなかった疾患へのアプローチが可能となりました。特に迅速・効率的な in vitro 試験が重要になっています。本セミナーでは、ビッグデータの取得と活用が出来る大規模シーケンス解析の紹介と、遺伝子解析技術により得られた仮説を検証する為の、ゲノム編集技術を用いた疾患モデル培養細胞作製の新規提案をさせていただきます。



ゲノム編集技術で  
研究活動を加速させる

徳島大学発の独自のゲノム編集技術シーズを発展させ、知財を創造し、事業として社会への「橋渡し」を目指す企業として、基礎研究が実用化へと実るまでのあらゆる研究活動を支援しています。

細胞ビッグデータを活用して細胞を  
制御し医薬開発を加速する

世界最高精度の1細胞レベルの全遺伝子発現解析技術を応用して、様々な種類の薬剤や培地で処理した細胞の状態を大規模データとして取得し、その情報を使って細胞を高度に制御することにより、難病克服を目指すスタートアップ企業です。

## お申込み方法

オンライン会議システム Zoom での開催となります。  
下記 URL、もしくは右 QR コードより特設ページにアクセス頂き、  
必須項目をご入力いただいた上、ご送信ください。

特設お問い合わせフォーム：<https://www.setsurotech.com/seminar/collabo-012/>

