

ゲノム編集のそのあとに ～変化を検出する～



開催日

1月28日(火) 16時00分～16時40分

使用ツール

Zoom

16:00-16:30 「ゲノム編集後の変化の検出方法」 株式会社セツロテック 研究開発部

16:30-16:40 質疑応答

セミナー要旨

現代の生物学において、ゲノム編集技術を用いた研究は一般的なものになりつつあります。今回のセツロテック Web セミナーでは、ゲノム編集ツールを導入した後の試験工程に焦点を絞り、標的遺伝子配列を含めた「変化」を検出し、ゲノム編集の成果を確認する手法をその原理から紹介します。PCR・サンガーシーケンスによるジェノタイピング、ウェスタンブロットリング、オフターゲット変異の解析など、多くの研究・論文で用いられている基礎的な手法について、わかりやすく解説します。参加無料・アーカイブ配信もありますので、初めてゲノム編集に取り組まれるかたは入門編として、経験豊富な方はおさらいがてら、ぜひご参加ください！



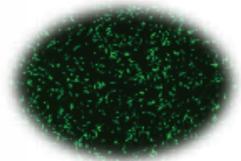
ゲノム編集技術で
研究活動を加速させる

株式会社セツロテックは、「生物の潜在的な力を借りて、あなたと地球の課題を解決する産業を創造する」をミッションとして、研究者向けの CRISPR-Cas9 によるゲノム編集受託サービスなどを提供する徳島大学発ゲノム編集ベンチャーです。

セツロテックのゲノム編集受託サービス



ゲノム編集マウス
ゲノム編集ラット



ゲノム編集培養細胞
ゲノム編集 iPS 細胞

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/technical-003/>

