

第10回

エリクサジェン・サイエンティフィック ウェビナー



多能性幹細胞の可能性に迫る
～高機能化を目指した最新の取り組み～

2024年 6月20日 木 会場：Zoom 14:00-15:00

参加費無料

演
題
1

14:00-14:40

多能性幹細胞からミニ臓器：基礎から応用へ

多能性幹細胞から誘導されるオルガノイドは、ヒト臓器の機能と構造を模倣する革新的なモデル系です。私たちはヒトES細胞から小腸オルガノイド「ミニ腸」を創出しました。ミニ腸は小腸の上皮細胞だけでなく、平滑筋細胞や神経細胞など、様々な細胞種から構成される腸管オルガノイドです。本セミナーでは、ミニ腸の栄養吸収、腸管運動性、腸管感染症や消化器系疾患に対する応用可能性について、研究成果を紹介します。また、多能性幹細胞技術によるミニ臓器の実用化に向けた今後の展望についてもお話しします。

国立成育医療研究センター研究所 再生医療センター
センター長 阿久津 英憲 様

演
題
2

14:45-15:00

機能的な分化細胞を生み出すQuick-Tissue™技術を用いたサービスの紹介

エリクサジェン・サイエンティフィックが提供する新規細胞種の開発や患者様由来細胞を用いた疾患モデルの構築、そして、オルガノイド作製にも使用可能な高品質、高機能な細胞を提供するサービスを紹介いたします。

エリクサジェン・サイエンティフィック・ジャパン株式会社
iPS細胞事業部 部長 饗庭 一博

申し込みフォーム: https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_qpx-zls7Qq-siYFoxl0Ykg

お問い合わせ



エリクサジェン・サイエンティフィック・ジャパン株式会社
TEL : 050-5375-0509
EMAIL : jp@elixirgensci.com

QRコードからも
お申込み頂けます



HIGH QUALITY HUMAN IPSC-DERIVED KITS AND CELLS DELIVERED FAST