

シン・モダリティセミナー 再生医療・細胞治療 編

再生医療やゲノム編集、オルガノイド培養といった先端生命科学技術は、疾患治療や創薬研究に革命をもたらし、私たちの未来を大きく変えようとしています。

本セミナーでは、これらの革新的な技術に焦点を当て、その臨床応用をサポートする画期的な材料や、研究開発を加速させる最新のツール、そして臓器の機能を in vitro で再現する培養技術の進展について、それぞれの分野のエキスパートが最新情報と応用事例を交えながら解説します。

2025. **8.7** 木
15:00-17:00

参加
無料

Nakanoshima Qross

未来医療R&Dセンター 15階

滋慶医療科学大学 セミナールーム

先着 **50** 名 ※Online同時開催！
Online参加上限は200名

申込方法



◀ QRコードリンク先の登録フォーム

(https://saisachi.com/20250807_nakanoshimaseminer_form/)

またはリカケンホールディングスグループ スタッフまで



※現地参加を頂けますと
限定で特典がございます。

第1部

15 : 10～15 : 40

再生医療の臨床応用をサポートするアテロコラーゲン

第2部

15 : 45～16 : 15

ゲノム編集治療の研究開発を促進する
Cas9タンパク質gRNA複合体(RNP)とプライム編集

第3部

16 : 20～16 : 50

各種臓器オルガノイド培養技術の最新情報

お問い合わせ

リカケンホールディングスグループ bct-rikaken@rikaken-hd.co.jp

プログラム

8月7日(木) 15:00～17:00

14:40～15:00 現地入室開始（WEBは14:50～入室出来ます）

15:00～15:05 ご挨拶 理科研株式会社

15:10～15:40 <<第一部>> 株式会社高研
「再生医療の臨床応用をサポートするアテロコラーゲン」

15:45～16:15 <<第二部>> ジェンスクリプトジャパン株式会社
「ゲノム編集治療の研究開発を促進するCas9タンパク質gRNA複合体(RNP)とプライム編集」

16:20～16:50 <<第三部>> 株式会社ベリタス
「各種臓器オルガノイド培養技術（主に腸管）の最新情報と応用」

Q&A・ご案内など
※質疑応答はQ&Aにて受付。
セミナー中回答が出来なかったものも後日追加情報として配信致します。

各社からのプログラム概要

株式会社高研

発表者：新事業戦略部 課長 前田康紀氏

再生医療の臨床応用時に求められるスキャフォールドとして、複数の案件でアテロコラーゲンは採用されています。本セミナーでは、再生医療の臨床および基礎研究における細胞移植時のアテロコラーゲン活用事例に加え、iPS細胞/MSCの大量培養を可能にする可溶性マイクロキャリアについてご紹介します。

ジェンスクリプトジャパン株式会社

発表者：
フィールドアプリケーション 磯部 智康氏

2023年にCRISPR-Cas9によるゲノム編集治療が初めて認可され、現在はさらなる発展が期待されています。GenScriptは、本領域の探索・基礎研究から医薬品開発までgRNAやHDR-TをRUO～GMP製造レベルまでサポートするサービスを展開しています。

本セッションでは遺伝毒性の低いRNP-baseの遺伝子編集や、非特異的な編集リスクの少ないプライム編集のアプリケーション事例と研究開発をサポートする弊社サービスをご紹介します。

株式会社ベリタス

発表者：STEMCELL Technologies Inc,
フィールドアプリケーションサイエンティスト 坂野 大介氏

iPS、臓器、初代培養細胞からの各種オルガノイド培養におけるSTEMCELL Technologies社において確立されたプロトコールと培地を用いた応用例の紹介



理科研株式会社

本社 〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目44番2号 TEL. 03-3815-8951 (代)
名古屋支社 〒460-0007 名古屋市中区新栄一丁目33番1号 TEL. 052-241-5351 (代)
多摩営業所 TEL. 042-329-8651 あきる野営業所 TEL. 042-595-5251
つくば支店 TEL. 029-839-1251 宇都宮分室 TEL. 028-613-3451
千葉営業所 TEL. 043-305-1751 神奈川支店 TEL. 045-530-0151

鶴見営業所 TEL. 045-500-4551
三島営業所 TEL. 055-980-1101
三重支店 TEL. 059-236-5511
大阪営業所 TEL. 06-6380-8051

鎌倉営業所 TEL. 0467-39-2151
静岡営業所 TEL. 054-208-5351
岐阜営業所 TEL. 058-240-0721

お問い合わせはお近くのリカケンホールディングスグループ各社まで