

第47回 Tonomachi Cafe

スフェロイドが創薬や 再生細胞医療に 貢献する可能性

参加費
無料

3次元培養により細胞が球状に凝集する「スフェロイド」は、その生理学的構造から薬物の有効性評価や再生細胞医療など幅広く活用されています。今回のTonomachi Cafeでは、キングスカイフロントでスフェロイドに取り組む2社にお話をうかがいます。



小島 伸彦 氏

横浜市立大学 大学院 生命ナノシステム科学研究科
生命環境システム科学専攻 再生生物学研究室 准教授

1998年大阪大学大学院工学研究科修士課程修了の後に2001年東京大学大学院理学系研究科博士課程修了。同年よりKAST宮島「幹細胞」制御プロジェクト常勤研究員、2003年東京大学生産技術研究所助手、2007年UCLAおよびロサンゼルス退役軍人医療センター上級研究員、2009年東京大学生産技術研究所特任助教を経て、2013年横浜市立大学准教授(研究室主宰)に就任。2017年より5年間にわたってAMED-MPS事業に参画。2020年には「液体肝臓」に関するクラウドファンディングに挑戦し、1200万円を超える寄附金を獲得した。2022年、横浜市大発ベンチャーとしてエコセル株式会社を設立し、CTOとしてスフェロイドに関するコンサルティングや受託サービスに取り組んでいる。

開催概要

会場 LINK-Jコミュニケーションラウンジ 川崎キングスカイフロント (ハイブリッド開催)

日時 2023年2月10日(金) 15:00~16:30 (終了後、ネットワーキング)

定員 会場30名(先着順)、オンライン100名 ※ 会場にお越しの際はマスク着用にご協力ください。

プログラム

1.企業紹介 15:00~15:20

ライフサイエンスに貢献する 三次元細胞組織作製技術のご紹介

株式会社サイフーズ 執行役員
研究開発部・統括ディレクター
前川 敏彦 氏

2.話題提供 15:20~16:10

キングスカイフロントから始まる スフェロイドの未来

横浜市立大学 大学院 生命ナノシステム科学研究科
生命環境システム科学専攻 再生生物学研究室
准教授 小島 伸彦 氏

3.パネルディスカッション 16:10~16:30

スフェロイドが創薬や再生細胞医療に 貢献する可能性

横浜市立大学 大学院 小島 伸彦 氏
株式会社サイフーズ 前川 敏彦 氏
大阪サニタリー株式会社 技術本部 バイオ事業部部长 山本 浩之 氏

参加申込

会場ご参加 申込はこちらから

<https://tonomachi-ksf.kawasaki-net.ne.jp/form/reg01.html>

※本イベントは後日アーカイブ配信を予定しております。当日はアーカイブ配信ならびに広報コンテンツ作成用に撮影が入りますのでご了承ください。



申込締切
2月8日(水)12時

オンラインご参加 申込はこちらから

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_F6ZNvbT9SPCRb7jS_MqaeQ

オンライン視聴はZoomウェビナーを利用します。上記申込サイトからお申し込みの方には、Zoomのメールアドレス「no-reply@zoom.us」より登録受付完了のお知らせと、当日アクセスいただくウェビナーURLが自動送信されます。メールが届かない場合は、迷惑メールと認識されている可能性がありますのでPCの設定等をご確認ください。 ※通信料は参加者のご負担となります。



※個人情報の取り扱いについて:主催者および運営事務局は、申し込みにあたりご提供いただきました個人情報を、本イベントの運営に関すること以外の目的で使用することはありません。また了承なく第三者に提供することはありません。

主催 公益財団法人川崎市産業振興財団 **共催** 川崎市 **協力** LINK-J

連絡先 殿町キングスカイフロントクラスター事業部クラスターマネジメント課 担当: 香川・下井・忠地

TEL 044-589-4780 **E-MAIL** event-ksfcl@kawasaki-net.ne.jp