

第3回 細胞製造コトづくりシンポジウム

テーマ 「行こう! 中之島!」

大阪大学大学院工学研究科テクノアリーナ(細胞製造コトづくり拠点)では、アカデミアが主催する拠点に企業が結集、より強固な頭脳集団を結成することで、ヒトづくり・モノづくり・ルールづくりからなるコトづくりの好循環を生み出す環境の創出を目指し、再生医療など生きた細胞を製品とする分野において、細胞製造技術の社会実装を推進する活動をしております。

本シンポジウムでは、「行こう! 中之島!」をテーマに、2024年春に大阪に誕生する中之島未来医療国際拠点における再生医療をベースとした未来医療の共創を推進する機関が集い、本拠点での細胞製造コトづくり共同研究における取り組みについてご紹介させていただくことで、これらの活動にご興味ある皆さまとの輪を広げてゆければと願っております。

日時 2022年11月25日(金)
13:00-17:00

会場 大阪大学銀杏会館
阪急電鉄・三和銀行ホール
(大阪大学吹田キャンパス)
銀杏会館HP
<http://www.office.med.osaka-u.ac.jp/icho/>



基調講演 1

大阪の成長に向けた取組みと 未来医療国際拠点への期待

大阪府
政策企画部 成長戦略局長
池田 純子

基調講演 2

社会実装に向けた
ロート製薬の取り組み
ロート製薬株式会社 執行役員
再生医療研究企画部 部長
本間 陽一

基調講演 3

my iPS®
プロジェクトの活動紹介
京都大学iPS細胞研究財団
研究開発センター センター長
塚原 正義

活動紹介

細胞製造コトづくり共同研究〜外工程ワーキンググループより

- 新しい再生医療外工程システムの開発と社会実装の意義
大阪大学 大学院工学研究科 細胞輸送・保管テクノロジー(岩谷産業)共同研究講座 特任准教授 繁森 敦
- 細胞コールドチェーンの取組み
岩谷産業株式会社 産業ガス本部 エアガス部 再生医療プロジェクト シニアマネージャー 川井 幸輔
- 医薬品物流の最前線
ヤマト運輸株式会社 営業オペレーション設計部 ゼネラルマネージャー 林 昌弘
- iP-TEC®の再生医療へのアプローチ
株式会社サンブラテック 執行役員 企画開発本部長 兼 社長室長 森 正樹

参加費 無料

お申込 以下、お申込みフォームより
お申し込みください。
<https://forms.gle/niv9UeKsXPG2FLyw7>



主催 大阪大学大学院工学研究科

後援 一般財団法人 未来医療推進機構/バイオコミュニティ関西/
NPO法人 近畿バイオインダストリー振興会議

企画 テクノアリーナ最先端研究拠点「細胞製造コトづくり拠点」
https://www-bio.eng.osaka-u.ac.jp/ps/kotozukuri_top.htm



第3回細胞製造コトづくりシンポジウム

プログラム (予定)

13:00 開会の挨拶: 細胞製造コトづくり拠点について

紀ノ岡 正博 大阪大学 大学院工学研究科 テクノアリーナ 細胞製造コトづくり拠点 拠点長・教授

13:10 新規参画機関紹介: 細胞製造デザイン学(CET)共同研究講座

前川 隆司 大阪大学 大学院工学研究科 細胞製造デザイン学(CET)共同研究講座 招へい准教授

13:25 ご来賓挨拶: バイオコミュニティ関西(BiocK)の取り組み

高田 清文 バイオコミュニティ関西 事務局長・NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議 専務理事

13:40 基調講演: 中之島の将来展望

(座長) 池松 靖人 大阪大学 大学院工学研究科 日立プラントサービス再生医療協働研究所 所長・特任准教授

齋藤 充弘 大阪大学 大学院工学研究科 未来医療システムデザイン(澁谷工業)共同研究講座 特任准教授

(1) 大阪の成長に向けた取組みと未来医療国際拠点への期待

池田 純子 大阪府 政策企画部 成長戦略局 局長

14:00 (2) 社会実装に向けたロート製薬の取り組み

本間 陽一 ロート製薬株式会社 再生医療研究企画部 部長

14:20 (3) my iPS®プロジェクトの活動紹介

塚原 正義 京都大学iPS細胞研究財団 研究開発センター センター長

休憩 (15:00 - 15:10)

15:10 活動紹介: 細胞製造コトづくり共同研究 外工程ワーキンググループ

(座長) 繁森 敦 大阪大学 大学院工学研究科細胞輸送・保管テクノロジー(岩谷産業)共同研究講座 特任准教授

水谷 学 大阪大学 大学院工学研究科 テクノアリーナ 細胞製造コトづくり拠点 講師

(1) 新しい再生医療外工程システムの開発と社会実装の意義

繁森 敦 大阪大学 大学院工学研究科細胞輸送・保管テクノロジー(岩谷産業)共同研究講座 特任准教授

15:30 (2) 細胞コールドチェーンの取組み

川井 幸輔 岩谷産業株式会社 産業ガス本部 エアガス部 再生医療プロジェクト シニアマネージャー

15:50 (3) 医薬品物流の最前線

林 昌弘 ヤマト運輸株式会社 営業・オペレーション設計部 ゼネラルマネージャー

16:10 (4) iP-TEC®の再生医療へのアプローチ

森 正樹 株式会社サンプラテック 執行役員 企画開発本部長 兼 社長室長

16:30 総合ディスカッション

16:50 閉会の挨拶 (17:00 終了)