

「第3回細胞製造コトづくりシンポジウム」(開催報告)

本拠点が主催する「第3回細胞製造コトづくりシンポジウム」を、2022年11月25日(金)午後、1年ぶりにオンサイトで開催いたしました。63機関から120名(アカデミア11名、企業等109名)のご来場者を迎えて、開会挨拶、新規参画機関の紹介、来賓挨拶に続き、本シンポジウムのテーマ、「行こう! 中之島!」に関する基調講演3題が講じられました。更に、本拠点の活動紹介として、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」が発表を行い、活発な議論が行われました。

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

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

開会挨拶: 細胞製造コトづくり拠点について

大阪大学大学院 工学研究科

紀ノ岡 正博 先生

新規参画機関紹介: 細胞製造デザイン学(CET)共同研究講座

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

前川 隆司 先生

来賓挨拶: バイオコミュニティ関西(BiocK)の取り組み

バイオコミュニティ関西 事務局長

高田 清文 様



基調講演: 中之島の将来展望

(座長) 大阪大学大学院 工学研究科 池松 靖人 先生

大阪大学大学院 工学研究科 齋藤 充弘 先生

(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 様

(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 様

(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 先生



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) 大阪大学大学院 工学研究科 繁森 敦 先生

大阪大学大学院 工学研究科 水谷 学 先生

(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」

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

繁森 敦 先生

(2)「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 様

(3)「医薬品物流の最前線」

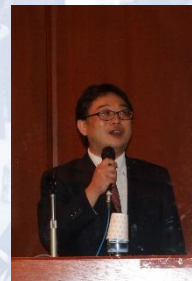
ヤマト運輸株式会社 営業・オペレーション設計部 ゼネラルマネージャー

林 昌弘 様

(4)「iP-TEC®の再生医療へのアプローチ」

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

森 正樹 様



事務局: 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」 水谷

(E-mail: bpse_kotozukuri@bio.eng.osaka-u.ac.jp)