

iPS 細胞ビジネス協議会 第 25 回情報交換会 プログラム

日時：2017 年 10 月 10 日(火) 13 時～18 時 (受付開始 12 時 30 分より)

*懇親会は、18 時～20 時

会場：日本橋ライフサイエンスハブ (COREDO 室町 3 室町ちばぎん三井ビルディング 8 階)

住所：東京都中央区日本橋室町 1-5-5

主催：iPS 細胞ビジネス協議会 (事務局：株式会社 iPS ポータル)

協賛：一般社団法人ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン (LINK-J)

<プログラム>

開会挨拶 (13:00-13:10)

iPS 細胞ビジネス協議会 会長 村山 昇作

協賛社挨拶 一般社団法人ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン (LINK-J)

理事 兼 事務局長 曾山 明彦様

iPS 細胞関連作業シリーズ (13:10-13:30)

『iPS 細胞関連作業シリーズ (2) 細胞培養作業のご紹介』

※iPS 細胞に関連する実際のラボ、実験操作を動画を交えて紹介します

株式会社 iPS ポータル 吉田 俊介

基調講演 I ～大量培養の共通課題：再現性のあるプロトコール作製～

『ロボットと人工知能で拓くサイエンスの未来』 (13:30-14:15)

国立研究開発法人産業技術総合研究所 創薬分子プロファイリング研究センター長

夏目 徹様

講演 ～特徴のある細胞装置を活用した大量培養の現状と課題～

I. 『ロートにおける間葉系幹細胞の開発と産業化への課題』 (14:15-14:50)

ロート製薬株式会社 再生医療研究企画部 企画戦略グループ リーダー

高尾 幸成様

II. 『CELLFLOAT (3次元回転浮遊培養技術) を用いたiPS継代培養の再生医療、創薬への応用』

(14:50-15:25)

株式会社ジェイテックコーポレーション ライフサイエンス部

副部長

森田 健一様

細胞培養センター長

植村 壽公様

<企業ポスターセッション> (15:25-16:55)

III. 『iPS 細胞の大量培養、培養装置の現状と課題』 (16:55-16:30)

ローツェライフサイエンス株式会社

代表取締役社長

山崎 幸登様

IV. 『重力制御装置“Gravite®”の利用ー微小重力環境による幹細胞培養法とその活用』

(16:30-17:05)

広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 基礎生命科学部門 生体環境適応科学研究室 教授

広島大学 宇宙再生医療センター センター長

株式会社 スペース・バイオ・ラボラトリーズ 取締役

弓削 類様

基調講演 II ～大量培養の将来課題：オルガノイド～

『iPS 細胞由来腎臓オルガノイドと応用利用の可能性』 (17:05-17:50)

理化学研究所 多細胞システム形成研究センター ヒト器官形成研究チーム

チームリーダー

高里 稔様

<事務局からのお知らせ> (17:50-18:00) <閉会> 18:00

<懇親会/名刺交換会> 18:00-20:00

同会場ホワイエ (19:00 中締め)