

シンポジウム『産業分野におけるヒト細胞の利活用推進のために』

主催: 合同会社メドテックコンサルティング

共催: 合資会社ディ・スリー研究所

昨年開催させていただきました弊社の創業記念シンポジウムには 150 名を超える皆様にご来場頂き、盛會に終えることができました。皆様には心より感謝申し上げます。今後もヒト細胞の産業分野での利用推進に多少なりともお手伝いできれば幸いです。

さて、本年度も産業分野におけるヒト細胞の利活用推進について議論させていただくために、シンポジウムを企画させていただきました。これまでは、主に創薬支援のための細胞アッセイ技術 (cell-based assay) に軸足を置いてきましたが、本年度はやや裾野を広げ、再生医療や AI によるデータ・マイニングも基調講演に加えました。それぞれの分野の第一線でご活躍されている先生方にご講演をお引き受けいただけましたので、色々な切り口でご議論いただけるものと期待しております。

また、昨年同様、テーマに関連いたします一般研究発表をポスター形式で募集いたします。十分な討論時間を設けておりますので、ユーザーニーズをお聞きできるなど、有意義な場となると期待しております。さらには、シンポジウム終了後にネットワーキングを催します。本シンポジウムには、様々な分野の皆様が参加されますので、情報交換の場になるものと存じます。是非こちらにもご参加下さい。

最後に、協賛や企業展示等、皆さまのご支援をお願いしたいと存じます。開催趣意書をご用意しておりますので、ご興味ある方は inquiry@medtech-consulting.jp にご請求ください。

令和 6 年 3 月吉日
合同会社メドテックコンサルティング
代表社員 金森 敏幸

1. 開催日

2024 年 7 月 12 日 (金)

2. 会場

タワーホール船堀 (東京都江戸川区船堀4丁目 1-1)

<https://www.towerhall.jp/>

3. プログラム (演題は仮)

8:55 ご挨拶

金森 敏幸 (メドテックコンサルティング)

9:00 基調講演 1

ヒト細胞の利活用のためのヒト組織採取の課題

小田 竜也 (筑波大学医学医療系)

10:00 基調講演 2

幹細胞由来の移植臓器作製を目指して

谷口 英樹（東京大学医科学研究所）

11:00 基調講演 3

宇宙空間におけるヒト細胞培養の意義と可能性

金森 敏幸（メドテックコンサルティング）

～ 昼休み ～

13:00 基調講演 4

細胞アッセイ技術、特に MPS（Microphysiological Systems）の社会実装の進展状況

石田 誠一（崇城大学生物生命学部）

14:00 基調講演 5

AI による細胞培養リードアウトの高度化の可能性

桜田 一洋（慶應義塾大学医学部）

15:00～17:00 ポスターセッション

17:15 ネットワーキング

4. 参加費

シンポジウム 12,000 円（消費税 10%を含む）

ネットワーキング 6,000 円（消費税 10%を含む）

定員：講演会 250 名，ネットワーキング 140 名

5. ポスター発表受付

本学術集会のテーマに関する研究開発成果の発表を広く募集します。応募方法等は弊社ホームページ(<https://medtech-consulting.jp/>)をご覧ください。。

6. 協賛・企業展示等

ポスター会場での企業展示、要旨集への広告掲載、協賛をお受けいたします。ご興味がある方は、inquiry@medtech-consulting.jp に趣意書をご請求ください。

7. 問い合わせ先

合同会社メドテックコンサルティング

e-mail: inquiry@medtech-consulting.jp