

iPS 細胞ビジネス協議会 第 29 回情報交換会 開催報告書

日時：2018 年 9 月 11 日(火) 13 時～18 時 (懇親会 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)

参加人数： 情報交換会 117 名 懇親会 68 名

主催：iPS 細胞ビジネス協議会 (事務局：株式会社 iPS ポータル)

プログラム：

- ◆開会挨拶 iPS 細胞ビジネス協議会 会長 村山 昇作
- ◆協賛社挨拶 LINK-J 事務局長 曾山 明彦 様

- ◆ 企業講演 1 ～異業種からバイオ分野参入への挑戦～
『誘電泳動を応用した CTC 検出・単離システムの開発』
(新分野への参入に関する村山会長とのセッションあり) 東ソー株式会社 二見 達 様

- ◆ 企業講演 2
『中枢移行性を評価する in vitro 血液脳関門モデル BBB キット™と iPSC 由来 BBB モデルの可能性』
ファーマコセル株式会社 渡邊 大祐 様

- ◆ 講演 1 『細胞ファイバ技術による三次元培養と細胞治療』
東京大学大学院 工学研究科 教授 竹内 昌治 先生

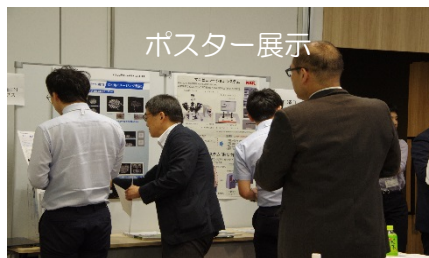
- ◆ 企業ポスターセッション (下記 参加企業 6 社)
DIC 株式会社 様 ノバ・バイオメディカル株式会社 様
株式会社東レリサーチセンター 様 シミックファーマサイエンス株式会社 様
日本精工株式会社 様 株式会社 SCREEN ホールディングス 様

- ◆ 講演 2 『ファイバーを用いた iPS 細胞培養基材および心筋組織を構築するためのデバイスの開発』
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 特任准教授 劉 莉 先生

- ◆ 企業講演 3 『新製品 インクジェット式シングルセル分注機 c.sight』
株式会社マイクロジェット 堀 靖志 様

- ◆ 講演 3 『三次元培養組織の計測・制御プラットフォーム』
大阪府立大学 特別講師 萩原 将也 先生

- ◆懇親会



<次回（第 30 回情報交換会）のご案内>

日時：2018 年 12 月 11 日（火）13 時～18 時（18 時～／懇親会開催）

場所：京都市サテライトパーク 西地区 4 号館地下 1 階 バズホール

住所：京都市下京区中堂寺粟田町 90～94

メインテーマ：「細胞培養と解析のための AI 技術」

講演者はその分野の専門家の先生をお招きし、その他アカデミアや企業様からのご講演を予定しております。

今回は、皆様と京都でお会いできることをスタッフ一同、大変楽しみにしております。

<第 29 回情報交換会アンケート集計結果のご報告>

参加者数：117 名 アンケート回収者数：90 名

- 本会は、昨年より東京 2 回/年、関西 2 回/年の開催に変更を致します。
- 次回以降での関心のあるテーマについて

問9. 本情報交換会の今後のテーマとして、 関心のあるiPS細胞に関連するテーマは？	(複数回答)
再生医療利用	49
大量培養／培養自動化	38
創薬利用	33
3次元培養／オルガノイド	33
細胞の品質	27
レギュラトリーサイエンス (再生医療等製品／医療機器)	24
細胞とマイクロデバイス	20
安全性試験	18
分化誘導法	16
新規事業参入例	11
その他	2

第 29 回の集計結果は左記となりました。

この結果を参考に、次回以降のメインテーマ候補として講師の方々の選定を進めて参ります。

なお、直近のアンケート集計結果では、関心のある iPS 細胞関連のテーマとして、

①再生医療利用

②大量培養／培養自動化

③創薬利用

④ 3 次元培養／オルガノイド

⑤細胞の品質

の順の結果でした。

引き続き iPS 細胞ビジネス協議会へのご支援、ご参加をお待ち申し上げます。

<ポスターセッション参加企業へのアンケート集計結果のご報告>

この度、ポスターセッションにご参加いただいた 6 社の企業様に対しポスターセッションに関するアンケートを実施いたしました。

ご参加いただいた **全ての企業様からご好評をいただきました。**

次回以降参加を考えておられる企業様は是非ご参加ください。

Q. 出展の成果はありましたか？

● 開発品に関する意見収集ができた

● 数社から商談の具体的な相談があった。

● 人脈作りに貢献できた etc