

iPS 細胞ビジネス協議会 第 28 回情報交換会 開催報告書

日時：2018 年 6 月 12 日(火) 13 時～18 時 (懇親会 18 時～20 時)

会場：(公財) 神戸医療産業都市推進機構 医療イノベーション推進センター (TRI) 2 階

参加人数： 情報交換会 191 名 懇親会 136 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

- ◆共催者講演ご挨拶 及び 神戸医療産業都市の紹介
公益財団法人神戸医療産業都市推進機構 クラスター推進センター長 田宮 憲一 様

- ◆企業講演Ⅰ 『異業種からバイオ分野参入』『細胞イメージングシステム Cell3iMager シリーズ』
株式会社 SCREEN ホールディングス ライフサイエンス事業室 副室長 嶋本 英剛 様

- ◆企業講演Ⅱ 『細胞(塊)ピッキング&イメージングシステム「CELL HANDLER」の開発』
ヤマハ発動機株式会社 MDB 開発部 部長 引地 裕一 様

- ◆講演Ⅰ 『ヒト多能性幹細胞からのミニ小腸の作製と“in vitro 臨床試験”モデル開発』
国立成育医療研究センター研究所 再生医療センター生殖医療研究部 部長 阿久津 英憲 様

- ◆企業ポスターセッション (下記 参加企業 12 社)
ノバ・バイオメディカル株式会社様、バイオテック株式会社様、株式会社新日本科学様、
極東製薬工業株式会社様、株式会社グライナー・ジャパン様、テック・ワーク株式会社様、
横河電機株式会社様、株式会社テクノプロ テクノプロ・R&D 社様、
株式会社ケー・エー・シー様、日水製薬株式会社様、岩谷産業株式会社様、DIC 株式会社様

- ◆講演Ⅱ 『iPS 細胞を用いた立体的臓組織作成』
京都大学 iPS 細胞研究所 未来生命科学開拓部門 教授 川口 義弥 様

- ◆企業講演Ⅲ 『Nerve Organoid 製品開発と ALS 創薬への応用』
株式会社 Jiksak Bioengineering 代表取締役 川田 治良 様

- ◆講演Ⅲ 『ヒト脳オルガノイドを用いた神経再生への挑戦』
奈良県立医科大学 未来基礎医学教室 特任講師 森 英一朗 様

- ◆懇親会



<次回（第 29 回情報交換会）のご案内>

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

場所：東京 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（東京メトロ 銀座線 三越前駅直結）

メインテーマ：「細胞培養に用いるマイクロデバイス」

講演者：東京大学生産技術研究所 マイクロメカトロニクス国際研究センター 教授 竹内昌治 先生

* その他、アカデミア、企業様からのご講演を予定しております。

今回は、皆様と東京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 28 回情報交換会アンケート集計結果のご報告>

参加者数：191 名 アンケート回収者数：137 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)
創薬利用	65
再生医療利用	63
大量培養／培養自動化	45
細胞の品質	44
3次元培養／オルガノイド	44
安全性試験	35
レギュラトリーサイエンス (再生医療等製品／医療機器)	35
細胞とマイクロデバイス	24
分化誘導法	21
新規事業参入例	21
その他	2

第 28 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創薬利用
- ②再生医療利用
- ③企業間ビジネスマッチング
- ④異業種からの事業参入例
- ⑤品質管理

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。

<ご案内>

「iPS 細胞からの神経細胞誘導と薬効評価」をテーマに iPS 細胞ビジネス協議会「仙台分科会」を 2018 年 7 月 12 日（木）18：00～20：00 東北大学 医学部 長陵会館 で開催いたします。参加費無料 詳細は添付別紙をご高覧いただき ご参加お願い申し上げます。

「仙台分科会」お申込みお問い合わせ先：味の素株式会社 TEL:03-5250-5040（伊東様、千葉様）

e-mail:stemfit@ajinomoto.com

文責 iPS 細胞ビジネス協議会事務局