

iPS細胞ビジネス協議会 第30回情報交換会

テーマ『細胞培養と解析のためのAI技術』

日時：2018年12月11日(火) 13時～18時（受付開始 12時30分より）*懇親会18時～20時

会場：京都リサーチパーク 西地区4号館地下1階 バズホール

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 (13:00-13:10) iPS細胞ビジネス協議会 会長 村山 昇作

企業講演1 (13:10-13:45) ～バイオ分野での新展開への挑戦～

『再生医療用細胞の非破壊品質管理を実現するクラウド型細胞品質管理システム
「AiCELLEX (アイセレックス)」』 株式会社イノテック 伊藤 賢治 様

(新分野への参入に関する村山会長とのセッションあり)

企業講演2 (13:50-14:20)

『細胞培養観察装置 BioStation CT を利用した細胞製造のための細胞品質評価』
株式会社 ニコン 和田 陽一 様

講演1 (14:25-15:20)

『幹細胞を用いた化学物質リスク情報共有化コンソーシアムscChemRISCへの招待』
京都大学 iPS細胞研究所 教授 藤渕 航 先生

NEW

<産学交流セッション> (15:20-16:10)

ポスタープレゼン及びポスター展示前フリーディスカッション
アカデミアの先生方と参加企業の方々との交流。

企業講演3 (16:10-16:40)

『細胞培養解析装置CultureScanner×ディープラーニングによるiPS細胞未分化領域の認識』
株式会社 島津製作所 高橋 渉 様

講演2 (16:45-17:35)

『AI活用によるiPS細胞由来神経細胞の医薬品応答性解析』
東北工業大学 工学部 電気電子工学科 准教授 鈴木 郁郎 先生

<事務局からのお知らせ、アンケート記入> (17:35-18:00) <閉会> 18:00

<懇親会/名刺交換会> 18:00-20:00 (19:30 中締め予定)