

プログラム

【オープニング】

10:00-10:10 ファシリテーターご挨拶
渡辺 亮先生（京都大学 iPS 細胞研究所）

10:10-10:50 招待講演-1
免疫担当細胞におけるシングルセル解析の有効性と実用性
前田和彦先生（大阪大学免疫学フロンティア研究センター）

【協賛企業プレゼンテーション 1】

10:50-11:05 協賛企業 1 Sponsored by タカラバイオ株式会社
ICELL8® cx Single-Cell System を用いたイメージングと全長 scRNA-Seq 解析のご紹介
大場利治(タカラバイオ株式会社 営業企画部)

11:05-11:15 Break

11:15-11:30 協賛企業 2 Sponsored by バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社
scATAC-Seq を用いたエピゲノムプロファイリング
八田幸憲(バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社)

11:30-11:45 協賛企業 3 Sponsored by ヤマハ発動機株式会社
新規細胞ピッキング&イメージングシステム
引地裕一（ヤマハ発動機株式会社 MDB 開発部）

【ランチタイム】

11:45-12:55 昼食休憩 ※昼食提供：協賛企業。 ※協賛企業とのディスカッションタイム

12:55-13:35 招待講演-2
データサイエンスを駆動力とした多細胞時空間動態のモデリング
島村徹平先生（名古屋大学大学院医学系研究科システム生物学分野）

【協賛企業プレゼンテーション 2】

13:35-13:50 協賛企業 4 Sponsored by 株式会社スクラム
Reveal the Full Complexity of Cellular Diversity with Single Cell Transcriptomics
掛谷知志(株式会社スクラム マーケティング & 学術部)

13:50-14:05 協賛企業 5 Sponsored by フリュードタイム株式会社
イメージングマスサイトメーターHyperion を用いた最先端イメージング
稲森慎一(フリューダタイム株式会社 マネージャー)

14:05-14:15 Break

14:15-14:55 招待演者-3
T/B 細胞のシングルセル解析
山下和男先生（KOTAI バイオテクノロジー株式会社）

【共催企業プレゼンテーション 3】

14:55-15:10 協賛企業 6 Sponsored by トミーデジタルバイオロジー株式会社
CITE-seq 用オリゴラベル付き抗体 TotalSeq と Hana シングルセルディスプレイのご紹介 (仮)
田中英夫(トミーデジタルバイオロジー株式会社) 予定

15:10-15:25 協賛企業 7 Sponsored by バイオストリーム株式会社
BD Rhapsody を用いた新規 whole transcriptome single-cell RNA-seq 解析の
パフォーマンスとその実例
七野成之(東京理科大学 生命医学研究所 炎症・免疫難病制御部門 助教,
イムノジェネテクス株式会社取締役)

15:25-15:55 Coffee Break

15:55-16:35 招待講演-4
シングルセルテクノロジーを用いた iPS 細胞由来 T 細胞の解析
金子 新先生（京都大学 iPS 細胞研究所）

【パネルディスカッション】

16:35-17:05 パネラー：招待講演者、協賛企業プレゼンテーション演者等

17:05-17:15 Close