

医学研究が産み出す先端的なプラットフォーム技術基盤
第1回目は「オルガノイド」に焦点を当て、
アカデミア・企業間連携と協創の加速を目指します

第1部 シンポジウム (ハイブリッド形式)

13:00 - 13:15 開会挨拶

波多野 悦朗 京都大学 大学院医学研究科長
倉田 佳奈江 文部科学省研究振興局 ライフサイエンス課長
國土 典宏 AMED プログラムスーパーバイザー／国立健康危機管理研究機構理事長
古賀 宣勝 AMED 橋渡し・臨床加速事業部長

13:15 - 14:35 講演

「次世代医学研究を支えるオルガノイド研究基盤 — プラットフォーム技術としての展望」

井上 治久 京都大学 iPS 細胞研究所 副所長、増殖分化機構研究部門 教授／理化学研究所

「iPS 細胞由来軟骨オルガノイドの誘導と関節疾患再生治療法の開発」

妻木 範行 大阪大学 大学院医学系研究科／生命機能研究科 生化学・分子生物学 (組織生化学) 教授

「オルガノイドを活用した Microphysiological systems (MPS) 開発」

横川 隆司 京都大学 大学院工学研究科 マイクロエンジニアリング専攻 教授

「三次元ヒト血液脳関門モデルと中枢創薬」

立川 正憲 徳島大学 大学院医歯薬学研究部 (薬学域)・フォトニクス健康フロンティア研究院 教授

14:35 - 15:05 ポスターセッション①

15:05 - 16:05 ショートトーク：臓器別オルガノイドの現状と展望

16:05 - 16:10 閉会挨拶 妹尾 浩 京都大学 大学院医学研究科 消化器内科学講座 教授

16:10 - 16:40 ブレイク & ポスターセッション②

第2部 ワークショップ (オンサイト)

オルガノイドを用いた研究技術基盤のアカデミア・
企業共創による未来について議論します

16:40 - 17:10 「オルガノイド研究の現状と課題」

永樂 元次 京都大学 医生物学研究所 生命システム研究部門 教授

17:10 - 18:10 ワークショップ

18:10 - 18:40 ワークショップの結果発表

第3部 意見交換会 (オンサイト)

18:40 - 20:00 懇親会 ※会費制

参加申込・ポスター発表申込はこちらから

<https://forms.gle/7etVQt2qeGx43DEq6>



2026 3.9月
京都大学
医薬系総合研究棟 1F
藤多記念ホール

〒606-8501 京都市左京区吉田下阿達町 46-29

