

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 悅朗 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  
國士 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 &amp; ポスターセッション②

## 第2部

## ワークショップ (オンライン)

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 (オンライン)

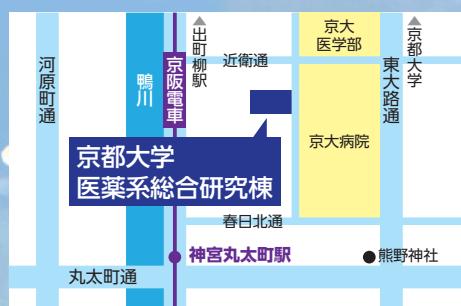
18:40 – 20:00

## 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>

3.9月  
2026 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



# オルガノイド研究基盤フォーラム