令和6年度 大阪大学先導的学際研究機構創薬サイエンス部門シンポジウム

細胞を創薬へ：革新的な細胞療法とオルガノイド技術の最前線

2025年
2/4［火］
13:00-16:00

参加形式：オンラインとのハイブリット開催
拠点：大阪大学 MA-T 共創センター（杏の杜）（旧称：大阪大学薬学研究科４号館）2階講義室２
主催：大阪大学先導的学際研究機構 創薬サイエンス部門
後援：国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）／日本製薬工業協会（製薬協）／大阪大学薬学研究科創薬サイエンス研究支援拠点

Program

総合司会｜**井上 豪**　大阪大学・先導的学際研究機構・創薬サイエンス部門・副部門長
大阪大学・大学院薬学研究科・教授

13:00-13:05
開会挨拶｜**尾上 孝雄**　大阪大学・理事・副学長
大阪大学・先導的学際研究機構・機構長

13:05-13:10 **創薬サイエンス部門紹介**
辻川 和丈　大阪大学・先導的学際研究機構・創薬サイエンス部門・部門長
大阪大学・大学院薬学研究科・教授

13:10-14:25 **セッション1「オルガノイド技術と再生医療」**
座長｜**山岡 万寿夫**　AMED創薬事業部 創薬企画・評価課、西日本統括グループ

オルガノイドを用いたヒト疾患生物学の理解
佐藤 俊朗　慶應義塾大学・医化学教室・教授

座長｜**熊ノ郷 淳**　大阪大学・大学院医学系研究科・研究科長
大阪大学・大学院医学系研究科・教授

既存の血管に存在する血管内皮幹細胞を用いた血管の再生
高倉 伸幸　大阪大学・微生物病研究所・所長
大阪大学・微生物病研究所・教授

座長｜**西田 幸二**　大阪大学・大学院・医学系研究科・教授

肝硬変症に対する再生療法 ー細胞、ペプチド、細胞外小胞を用いたアプローチー
寺井 崇二　新潟大学・大学院医歯学総合研究科・消化器内科学分野・教授

14:25-14:35 **休憩**

14:35-15:50 **セッション2「ゲノム改変技術と細胞療法」**
座長｜**藤尾 慈**　大阪大学・大学院薬学研究科・教授

がんに対する遺伝子細胞医薬の現状と展望
保仙 直毅　大阪大学・大学院医学系研究科・血液・腫瘍内科学・教授
大阪大学・免疫フロンティア研究センター(IFReC)・免疫細胞治療学・教授

座長｜**井上 隆弘**　大阪大学・共創機構・教授

難治性がんに対する次世代T細胞療法の開発
安藤 美樹　順天堂大学・大学院医学研究科・血液内科学・主任教授

座長｜**小比賀 聡**　大阪大学・大学院薬学研究科・研究科長
大阪大学・大学院薬学研究科・教授

多能性幹細胞を材料とした即納型汎用性T細胞製剤の開発 ーがんおよびウイルス感染症への応用ー
河本 宏　京都大学・医生物学研究所・所長
京都大学・医生物学研究所・再生免疫学分野・教授

15:50-
閉会挨拶｜**金田 安史**　大阪大学・理事・副学長
大阪大学・共創機構・副機構長

参加申込　QRコード、またはURLよりお申し込みください。
https://www.irdd.osaka-u.ac.jp/form/view/index.php?id=13637

お問い合わせ
大阪大学先導的学際研究機構 創薬サイエンス部門事務局
竹市 未帆（Takeichi Miho）
TEL：06-6879-8209　E-mail：takeichi@phs.osaka-u.ac.jp