

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・医学部・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

保山 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