

未来医療を推進する 革新的技術のフロンティア

生命医科学フロンティアと創薬サイエンスの融合

大阪大学先導的学際研究機構 創薬サイエンス部門
生命医科学融合フロンティア研究部門合同シンポジウム

2019年1月11日(金)

13:00- [参加費: 無料]

グランフロント大阪 ナレッジシアター

<https://www.kc-space.jp/accessmap/theater/#jump>

【主催】大阪大学先導的学際研究機構 創薬サイエンス部門、
生命医科学融合フロンティア研究部門

【後援】日本医療研究開発機構

■参加申込

下記よりお申し込みください。

<http://www.irdd.osaka-u.ac.jp/2018/10/690/>

■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: 06-6879-7410

E-mail: takeichi@iai.osaka-u.ac.jp

プログラム 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

13:00-13:20 | 挨拶

開会挨拶 八木 康史 国立大学法人大阪大学理事・副学長／
先導的学際研究機構・機構長

来賓挨拶 菱山 豊 国立研究開発法人日本医療研究開発機構・理事

来賓挨拶 手代木 功 日本製薬団体連合会・会長／
日本製薬工業協会・副会長／
塩野義製薬株式会社・社長

13:20-14:50 | 第1部

生命医科学融合フロンティア研究部門キックオフ

司会 森 勇介 大阪大学大学院工学研究科・教授

部門紹介 西田 幸二 大阪大学先導的学際研究機構
生命医科学融合フロンティア研究部門・部門長／
医学系研究科・教授

講演1 研究開発エコシステムが生み出す
がん免疫療法の新戦略
金田 安史 大阪大学医学系研究科研究科長・教授

講演2 炎症性腸疾患の
リバーstransレシヨナルリサーチ
竹田 潔 大阪大学医学系研究科・教授

講演3 血管新生抑制剤の真の臨床的benefitを
基礎医学で解明する
高倉 伸幸 大阪大学微生物病研究所・教授

14:50-15:10 | 休憩

15:10-17:10 | 第2部

創薬を加速する革新的技術のフロンティア

司会 辻川 和丈 大阪大学薬学研究科・教授・附属創薬センター長
部門紹介 土井 健史 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／薬学研究科長・教授
辻川 和丈 大阪大学薬学研究科・教授・附属創薬センター長

招待講演1 進行癌治療のための
抗体医薬のプラットフォーム技術の開発
児玉 龍彦 東京大学先端科学技術研究センター
がん・代謝プロジェクトリーダー

招待講演2 最先端プロテオミクスを活用した未来医療戦略
朝長 毅 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所
創薬標的プロテオミクスプロジェクト／
プロテオームリサーチプロジェクト

招待講演3 クライオ電子顕微鏡による生体分子立体構造解析法の
原子分解能をめざした技術開発
難波 啓一 大阪大学大学院生命機能研究科・特任教授／
理化学研究所放射光科学研究センター・副センター長

17:10-17:30 | 第3部

創薬技術の紹介

大阪大学の技術シーズ紹介

正城 敏博 大阪大学共創機構産学共創本部テクノロジー・
トランスファー部門長・教授

17:30-17:35

閉会挨拶 金田 安史 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

シンポジウム終了後: 技術交流会(ポスター発表)・情報交流会
ナレッジシアター ホワイエ (参加費 1,000 円 学生無料 ※当日お支払ください)