



JST創発的研究支援事業

「融合の場」第1回公開シンポジウム（中国・四国地区）

JST 創発的研究支援事業では、異分野研究の理解と融合研究を目的とした創発研究者間の交流イベント「融合の場」を実施いたします。公開イベントとして、本事業に採択された様々な分野の創発研究者が研究概要等を発表するシンポジウムを開催します。

現地会場での聴講およびオンライン配信を行いますので、多くの方々のご参加をお待ちしております（いずれも要事前登録）。

2022.6.9 木
9:30 ~ 17:30

一般公開・配信

広島大学

開催形式 現地開催およびオンライン配信（Zoom ウェビナー）：いずれも事前登録制（無料）

主催 国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）

共催 国立大学法人広島大学

現地会場 広島大学サタケメモリアルホール（東広島キャンパス）（広島県東広島市鏡山一丁目2番2号）
<https://www.hiroshima-u.ac.jp/memorialhall>

9:30 PO 挨拶、関係者挨拶等

<研究発表セッション：午前の部>

9:45 石井 孝佳（鳥取大学）染色体脱落の克服による遺伝資源概念の拡張

9:58 加藤 節（広島大学）無秩序な細胞死の機構解明と制御

10:11 佐久間 俊（鳥取大学）異種ゲノム導入技術の開発による作物の多様化

10:24 根本 理子（岡山大学）がん細胞内過剰鉄を酸化鉄に変換する革新的技術の開発

10:37 <休憩>

10:47 遠西 大輔（岡山大学）ハイブリッド遺伝子変異の全貌解明に基づく次世代がん精密医療の開発

11:00 大黒 亜美（広島大学）匂い物質感受性の変化や個人差の解明

11:13 楊 家家（岡山大学）7テスラ超高磁場 fMRI 技術を新機軸としたヒト脳の多階層な機能の解明

11:26 郭 媛元（東北大学）脳機能の解明に向けた多機能三次元神経プローブの開発

11:39 <昼食休憩>

<説明会セッション>

12:00 ~ 13:00 創発的研究支援事業 公募説明会（JST 事務局）

<研究発表セッション：午後の部>

13:15 田原 優（広島大学）テラーメイド時間健康科学の確立

13:28 井上 貴雄（山口大学）局所脳温の制御技術確立とその垂直水平展開

13:41 島田 緑（山口大学）プロリン異性化による立体的ヒストンコードの解明

13:54 富樫 庸介（岡山大学）抗腫瘍免疫応答に重要な真のネオ抗原の同定と発がんとの関係解明

14:07 <休憩>

14:17 川口 綾乃（名古屋大学）上皮構造からの細胞離脱による器官形成制御

14:30 船戸 洋佑（大阪大学）生命がマグネシウムに応答する仕組みの解明

14:43 KONG LINGBING（香川大学）A Novel Strategy to Discover Rare Sugar Oligosaccharides' Potentials in Immunological Applications

14:56 寺本 篤史（広島大学）微生物を活用した居住者自身が行う建築材料の診断及び高耐久化方法の提案

15:09 <休憩>

15:24 山田 洋輔（海洋研究開発機構）海洋細菌の表面性状と炭素源獲得機構の解明

15:37 江目 宏樹（山形大学）光熱変換機構の解明と熱の自在制御技術の創成

15:50 矢野 隆章（徳島大学）金属ナノ構造で拓く新奇ナノ熱工学

16:03 寺尾 京平（香川大学）生体を分解・構築する1分子機械加工の実現

16:16 <休憩>

16:26 稲葉 央（鳥取大学）内部構造操作による微小管の機能進化

16:39 吉井 一倫（徳島大学）光ファンクションジェネレーターで拓く光周波数エレクトロニクス技術

16:52 片山 哲郎（徳島大学）光励起を伴わない超高速化学反応計測装置の開発

17:05 富永 依里子（広島大学）海洋光合成細菌が化合物半導体を結晶成長する機構の全貌解明

17:18 田中 純子 PO 閉会挨拶

17:28 JST 事務局 事務連絡等

*プログラムは変更の可能性があります。また、3月時点の所属情報で表示している場合があります。

参加
申込

※参加登録は、下記の創発事業 HP のページ内の「参加申込」リンクより事前登録をお願いします。
現地参加及びオンライン配信いずれも事前登録が必要です。
https://www.jst.go.jp/souhatsu/event/pff_22/index.html



お問
い
合わせ先

東京都千代田区五番町7 K's 五番町
国立研究開発法人 科学技術振興機構
戦略研究推進部 創発的研究支援事業推進室
e-mail: souhatsu-l3@jst.go.jp ※(at)を@に置き換えてください。