



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（中部地区）

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）。

2022.6.8 水
10:00 ~ 17:20

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 国立大学法人金沢大学

現地会場 金沢大学 自然科学本館大講義棟大講義室（角間キャンパス）（石川県金沢市角間町）
<https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp-content/uploads/2022/04/kakuma.pdf>

一般公開・配信

金沢大学

10:00 PO 挨拶、関係者挨拶等

<研究発表セッション：午前の部>

10:25 中村 伊南沙（金沢大学）トポロジーを用いたグラフの変形過程の解析と応用

10:40 舟洞 佑記（名古屋大学）着衣型能動デバイスが拓くヒト動作と触感覚の制御

10:55 高山 雄貴（金沢大学）空間経済分析枠組の再構築

11:10 松尾 太郎（名古屋大学）革新的分光技術による宇宙生命探査

11:25 正直 花奈子（三重大学）半導体の結晶歪みを利用したオペランドチューニング可能な量子光源の開発

11:40 <昼休み>

<研究発表セッション：午後の部>

12:40 溝尻 瑞枝（長岡技術科学大学）超回折限界精度での光熱還元析出制御と3D造形応用

12:55 庄司 観（長岡技術科学大学）分子機械が繋ぐ生物と機械の融合システム

13:10 桶蔭 興資（北陸先端科学技術大学院大学）DRY & WET：界面分割法による多糖の再組織化技術

13:25 西村 智貴（信州大学）高分子フォルダマーを基盤としたDDS ナノファクトリーの創製

13:40 岡田 智（東京工業大学）磁性分子による脳階層構造の統合解析

13:55 宮本 大祐（富山大学）新旧の情報を統合する睡眠脳ダイナミクス

14:10 <休憩>

14:25 野間 健太郎（名古屋大学）遺伝学的スクリーニングによる神経機能老化機構の解明

14:40 伊藤 哲史（富山大学）「ことば」音認知とその障害の神経基盤の解明

14:55 牧野 颯（福井大学）オージェ電子放出核種を利用した放射線内照射治療法の開発

15:10 渡辺 知志（金沢大学）肺泡マクロファージによる肺修復・再生法の開発

15:25 淵上 剛志（金沢大学）早期がんを一元的に診断・治療できる医療技術の開発

15:40 細川 晃平（金沢大学）骨髄不全の分子基盤の解明と臨床応用

15:55 内藤 尚道（金沢大学）臓器特異的血管構築機構の解明と応用

16:10 合田 裕紀子 PO 閉会挨拶

16:15 <休憩>

16:20 JST 事務局 創発的研究支援事業 公募説明会

※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-life-2\(at\)jst.go.jp](mailto:souhatsu-life-2(at)jst.go.jp) ※(at)を@に置き換えてください。