



## 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（九州地区）

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）。

# 2022.6.15 水

## 9:20 ~ 16:15

### 一般公開・配信

### 九州大学

- 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）
- 現地会場** 九州大学 稲盛財団記念館 1階 稲盛ホール（伊都キャンパス）（福岡県福岡市西区元岡 744）  
<https://www.inamori-center.kyushu-u.ac.jp/access/index.html>

9:20	PO 挨拶、関係者挨拶等	<研究発表セッション：午後の部>
	<研究発表セッション：午前の部>	13:15 道端 拓朗（岡山大学）多圏間の相互作用を紐解く新しい地球温暖化科学の創設
9:45	長谷川 丈二（名古屋大学）分子設計と細孔構造制御によるハード柔軟多孔体の創出	13:24 近藤 智恵子（長崎大学）温暖化係数が極めて小さいエネルギー輸送媒体設計
9:54	村田 亜沙子（九州大学）RNA 標的のケモインフォマティクス	13:33 坂東 麻衣（九州大学）宇宙ミッション創出へ向けたデータ駆動型サイエンスと軌道工学の融合
10:03	北條 元（九州大学）革新的酸化触媒実現のための格子酸素の反応性制御指針の確立	13:42 有澤 美枝子（九州大学）生体親和性分子が担う環境ストレス応答医薬品の創生
10:12	楊井 伸浩（九州大学）MRI・NMR の未来を担う「トリプレット超核偏極の材料化学」	13:51 谷口 陽祐（九州大学）非天然核酸による損傷 DNA シーケンシング技術の創成
10:21	嘉部 量太（沖縄科学技術大学院大学）安定電荷分離状態を利用した電荷・励起子制御技術の実現	14:00 横田 慎吾（九州大学）バイオナノ繊維界面を活かした新奇融合粒子の創製
10:30	富安 亮子（九州大学）生物由来の新しいパッキング生成法による離散モデリング	14:09 <休憩>
10:39	<休憩>	14:19 田中 伸弥（九州大学）自己関連疾患を制御する末梢自己反応性 CD4+ T 細胞についての包括的理解
10:49	阿南 静佳（九州大学）液晶と金属-有機構造体の異種相間複合化と機能開拓	14:28 藤井 敬之（九州大学）Plexin 経路制御による神経障害性疼痛治療開発
10:58	斉藤 一哉（九州大学）デジタルとフィジカルが融合した生物模倣スマートマテリアル	14:37 吉崎 恵悟（九州大学）運命決定の“ゆらぎ”を応用した新たな器官再生モデルの開発
11:07	池谷 直樹（九州大学）都市域環境の革新的評価手法の研究開発	14:46 安尾 しのぶ（九州大学）周期的環境を利用した新しいストレスバイオロジーの開拓
11:16	吉田 賢史（鹿児島大学）災害時 QoL 維持のためのワイヤレス給電と情報提供システムの相利共生法	14:55 齋尾 智英（徳島大学）分子シャペロンから理解する動的生命システム
11:25	鈴木 大地（産業技術総合研究所）同一素子での多角的情報解析を可能とするセンサースキンの創出	15:04 池ノ内 順一（九州大学）細胞質の区画化と流動性を制御する分子機構の解明
11:34	李 秦宜（九州大学）ナノスケール熱計測基盤と熱のキャリアダイナミクス	15:13 <休憩>
11:43	<昼食>	15:23 野島 孝之（九州大学）新生 RNA ライフサイクルを制御する転写終結機構の解明
12:15	JST 事務局 創発的研究支援事業 公募説明会	15:32 小宮 怜奈（沖縄科学技術大学院大学）生殖 non-coding RNA 群を利用したカスタマイズイネの創生
		15:41 上田 瑛美（九州大学）生体網膜イメージング技術の開発と認知症医療への応用
		15:50 佐久間 臣耶（九州大学）高速マイクロ流体制御が拓く超高分解能時空間バイオプシーの学理
		15:59 福田 治久（九州大学）健康データ創発的多地域コホート研究基盤の構築
		<閉会>
		16:08 川村 光 PO 講評・閉会

※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](https://www.jst.go.jp/souhatsu/event/pff_22/index.html)



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