



JST 創発的研究支援事業

第3回「融合の場」一般公開プログラム（会期④）

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セッションを開催します。

- **場所** 京都大学百周年時計台記念館 1階 百周年記念ホール
- **開催形式** 現地開催のみ（一部非公開）
- **主催** 国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)
- **協力** 京都大学学術研究展開センター（KURA）

2024.7.18,19
一般公開

全体セッション 7月18日(木) 11:00 - 12:00

開式

基調講演 吉田 尚弘プログラムオフィサー（東京工業大学 名誉教授）

基調講演 天谷 雅行プログラムオフィサー（慶應義塾 常任理事・慶應義塾大学 医学部皮膚科 教授）

事務連絡、セッション終了

ショートプレゼンテーションセッション（敬称略）※所属情報は2024年6月時点

PO：プログラムオフィサー、AD：アドバイザーの略称

7月18日(木)13:00 -

	氏名	パネル	所属機関	研究課題名
13:00-13:05	概要説明	JST		
13:05-13:10	SEOWoosook	塩見（美）パネル	名古屋大学	遺伝子位置情報から遺伝子機能予測 - 「転写ファクトリー」概念の立証研究
13:10-13:15	安藤智暁	天谷パネル	順天堂大学	眼が物質を取捨選択し能動的に取り込む機構の解明
13:15-13:20	浦田淳司	堀パネル	筑波大学	災害時都市活動支援のためのsoftware2.0型シミュレータの構築
13:20-13:25	岡崎朋彦	塩見（美）パネル	北海道大学	抗ウイルス防御における細胞内カルボキシル化修飾の包括的理解
13:25-13:30	荻沼政之	塩見（美）パネル	大阪大学	エネルギー代謝による組織形態形成・維持機構の解明
13:30-13:35	古賀大尚	阿部パネル	大阪大学	生物素材を用いた持続性エレクトロニクスの創成
13:35-13:40				
13:40-13:45	寺尾京平	井村パネル	香川大学	生体を分解・構築する1分子機械加工の実現
13:45-13:50	松井崇	田中パネル	筑波大学	脳疲労のグリア-神経連関機構を解明するスポーツ神経生物学
13:50-13:55	上川内あづさ	合田パネル	名古屋大学	昆虫の求愛コミュニケーションを担う聴覚機構の解明と制御
13:55-14:00	木矢剛智	阿部パネル	金沢大学	ステロイドホルモンを介した昆虫と植物の異種間相互作用
14:00-14:15	休憩			
14:15-14:20	植村隆文	北川パネル	大阪大学	シート型バイオモニタリングシステムによる生体代謝物計測
14:20-14:25	石綿整	塩見（美）パネル	量子科学技術研究開発機構	革新的な生体量子解析法の創生による細胞内動的機能の解明
14:25-14:30	川崎猛史	川村パネル	名古屋大学	多様な非晶性固体の構造抽出スキームの開発
14:30-14:35	増田豪	塩見（美）パネル	慶應義塾大学	高分解能な空間プロテオミクス技術の開発
14:35-14:40	村田順二	井村パネル	立命館大学	電解液を用いない電気化学的微細表面構造創成
14:40-14:45	藤井一至	石塚パネル	森林研究・整備機構	熱帯荒廃地の炭素貯留を高める人工土壌のデザイン
14:45-14:50	藤田幸	合田パネル	島根大学	損傷後の神経回路修復を促す手法の開発
14:50-14:55	板倉英祐	塩見（美）パネル	千葉大学	血中異常タンパク質分解系の普遍性確立と応用展開
14:55-15:00	片桐さやか	天谷パネル	東京医科歯科大学	口腔内細菌叢破壊による生涯の代謝異常の病態解明
15:00-15:05	井村順一PO	井村パネルPO	東京工業大学	-
15:05-15:10	新村毅	石塚パネル	東京農工大学	家畜における致死性の暴力性の起源の解明と制御

7月19日(金)10:30 -

	氏名	パネル	所属機関	研究課題名
10:30-10:35	概要説明	JST		
10:35-10:40	野間健太郎	塩見（美）パネル	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
10:40-10:45	常陸圭介	田中パネル	藤田医科大学	タンパク質のメチル化修飾に基づいたサルコペニアの克服
10:45-10:50	澤田敏樹	福島パネル	東京工業大学	繊維状ウイルスの合目的配列制御に基づく機能物性創発
10:50-10:55	鈴木大地	井村パネル	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
10:55-11:00	古屋敷智之AD	有田パネルAD	神戸大学	-
11:00-11:05	高橋正彦AD	森パネルAD	東北大学	-
11:05-11:10	三枝信子AD	沖パネルAD	国立環境研究所	-
11:10-11:15	NicholasLuscombe AD	岡田パネルAD	沖縄科学技術大学院大学	-
11:15-11:20	鏡味裕AD	榊原パネルAD	信州大学	-
11:20-11:25	榊原均PO	榊原パネルPO	名古屋大学	-
11:25-11:30	浅原弘嗣AD	有田パネルAD	東京医科歯科大学	-

お問い合わせ先

東京都千代田区四番町5-3 サイエンスプラザ
国立研究開発法人 科学技術振興機構(JST) 創発的研究推進部

E-mail：souhatsu-community(at)jst.go.jp
※(at)を@に置き換えてください。