

「融合の場」公開イベント 参加研究者 一覧

5月20日時点

パネル	氏名	所属機関	課題名	公開イベント参加会場	実施日
阿部パネル	實友 玲奈	帯広畜産大学	バレイショF1育種に向けた近交系の作出とヘテロシスの解明	北海道大学	5月24日
阿部パネル	西村 俊哉	北海道大学	鯖(ヒレ)から魚を創る	北海道大学	5月24日
阿部パネル	鬼塚 和光	東北大学	革新的な化学ツールによるRNA機能の制御と理解	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
阿部パネル	佐藤 伸一	東北大学	生物活性分子のプロープ化不要な結合タンパク質網羅的網定	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
阿部パネル	湯澤 賢	慶應義塾大学	合成生物学的手法による抗生物質の自在合成基盤の確立	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
阿部パネル	モリ テツシ	東京農工大学	難培養微生物の完全利用に向けた生細胞特異的識別・培養基盤技術の開発	東京大学(本郷キャンパス)	5月26日
阿部パネル	西川 悠	海洋研究開発機構	小型浮魚類回遊生態の解明と漁場予測技術の確立	海洋研究開発機構(横浜研究所)	5月31日
阿部パネル	加藤 豪司	東京海洋大学	GAS細胞を起点とする魚類独自の細胞免疫機構	海洋研究開発機構(横浜研究所)	5月31日
阿部パネル	櫻井 勝康	筑波大学	味覚のインタラクティブ・ブレインマップの作成と応用	筑波大学(つくば国際会議場)	6月20日
阿部パネル	八幡 穰	筑波大学	生と死を瞬時に可視化するイメージングAIで解明する細胞死の意味	筑波大学(つくば国際会議場)	6月20日
阿部パネル	細川 正人	早稲田大学	大規模1細胞ゲノムから設計する微生物叢の戦略的制御	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
阿部パネル	飯嶋 益己	東京農業大学	新規食品品質マーカーの探索とその高感度検出	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
阿部パネル	中村 彰彦	静岡大学	プラスチックを探して壊すバイオマイクロロドローンの創出	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
阿部パネル	晝間 敬	東京大学	植物微生物共生体における糸状菌の休眠二次代謝物群の役割	東京工業大学(大岡山キャンパス)	6月23日
阿部パネル	浅井 秀太	理化学研究所	植物病原菌寄生成立機構の解明と圃場での応用	東京工業大学(大岡山キャンパス)	6月23日
阿部パネル	新屋 良治	明治大学	線虫化学コミュニケーションの理解と寄生線虫防除への応用	東京工業大学(大岡山キャンパス)	6月23日
阿部パネル	河村 奈緒子	岐阜大学	革新的な合成化学を用いた多糖の機能研究と応用	名古屋大学	5月23日
阿部パネル	坪内 知美	自然科学研究機構基礎生物学	細胞融合を用いた新規プログラミング技術の創出	名古屋大学	5月23日
阿部パネル	高田 匠	京都大学	蛋白質中D-アミノ酸を基盤とした未知生命科学領域の開拓	京都大学	6月13日
阿部パネル	吉田 昭介	奈良先端科学技術大学院大学	微生物代謝に着目したPET資源化手法の開発	京都大学	6月13日
阿部パネル	小川 剛伸	京都大学	AIを用いた俯瞰統合による食-生命システムの理解	京都大学	6月13日
阿部パネル	久住 亮介	京都大学	三次元磁場配向NMRによるセルロース生合成機構の全容解明	京都大学	6月13日
阿部パネル	永野 惇	龍谷大学	野外トランスクリプトームの化学的制御手法の確立	京都大学	6月13日
阿部パネル	古賀 大尚	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	大阪大学	6月29日
阿部パネル	石井 孝佳	鳥取大学	染色体脱着の克服による遺伝資源概念の拡張	広島大学	6月9日
阿部パネル	加藤 節	広島大学	無秩序な細胞死の機構解明と制御	広島大学	6月9日
阿部パネル	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	広島大学	6月9日
阿部パネル	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	広島大学	6月9日
阿部パネル	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	九州大学	6月15日
天谷パネル	谷口 浩二	北海道大学	炎症記憶による腸の組織再生とがん化機構の解明	北海道大学	5月24日
天谷パネル	松浦 妙子	北海道大学	超小型音響センサを用いた生物学的適応型陽子線治療	北海道大学	5月24日
天谷パネル	小笠原 徳子	札幌医科大学	ヒトNALT新奇細胞群解析に基づいたニューモウイルス生活環の解明	北海道大学	5月24日
天谷パネル	油井 史郎	東京医科歯科大学	時相調整による腸上皮細胞の運命転換機構の解明と応用	東京大学(本郷キャンパス)	5月26日
天谷パネル	須賀 英隆	名古屋大学	ヒト脳神経発生を正確に再現し、測れなかったものを測る	海洋研究開発機構(横浜研究所)	5月31日
天谷パネル	福田 慎一	筑波大学	老化と神経細胞へのダイレクトプログラミング	筑波大学(つくば国際会議場)	6月20日
天谷パネル	丸島 愛樹	筑波大学	生体内レドックス反応を制御するナノメディシンの創出	筑波大学(つくば国際会議場)	6月20日
天谷パネル	上野 祐司	順天堂大学	テラーメイドエクソソームによる脳梗塞新規治療の開発	筑波大学(つくば国際会議場)	6月20日
天谷パネル	山下 真幸	東京大学	T細胞による造血幹細胞クローンと白血病制御	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
天谷パネル	平原 潔	千葉大学	肺における組織炎症記憶の4次元制御機構の統合的解明	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
天谷パネル	山中 修一郎	東京慈恵会医科大学	異種体内ヒト腎臓による腎再生医療の実装と薬剤性腎障害の克服	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
天谷パネル	林 香	慶應義塾大学	血球細胞DNAメチル化変化を標的とした新規腎臓病治療戦略の開発	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
天谷パネル	藍川 志津	東京大学	着床期胚浸潤に着目した妊娠成立機構の解明	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
天谷パネル	筋野 智久	慶應義塾大学	小腸難病疾患の1細胞レベル時空間的解析を利用した創薬シーズの探索	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
天谷パネル	吉見 昭秀	国立がん研究センター	がん関連ミスプライシング産物の時空間的運命の決定	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
天谷パネル	鈴木 啓道	国立がん研究センター	U1 snRNA変異型腫瘍におけるRNA異常プロセスの解明と治療標的の網定	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
天谷パネル	水谷 知裕	東京医科歯科大学	上皮細胞サーキュレーションによる疾患制御イノベーション	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
天谷パネル	野村 征太郎	東京大学	心筋細胞の可塑性に着目した心不全の層別化と治療法の開発	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
天谷パネル	田中 里佳	順天堂大学	微量の新規マイクロファージに基づく全身虚血性疾患治療の構築	東京工業大学(大岡山キャンパス)	6月23日
天谷パネル	石津 綾子	東京女子医科大学	造血幹細胞運命における新規予知因子の解明	東京工業大学(大岡山キャンパス)	6月23日
天谷パネル	清水 逸平	順天堂大学	加齢関連線維性疾患治療法確立に向けた包括的研究	東京工業大学(大岡山キャンパス)	6月23日
天谷パネル	米代 武司	東京大学	褐色脂肪細胞の細胞系譜網羅解析と生活習慣病予防への応用	東京工業大学(大岡山キャンパス)	6月23日
天谷パネル	吉井 幸恵	量子科学技術研究開発機構	革新的「みえる」がん治療の創発：融合トランスレショナル科学への挑戦	東京工業大学(大岡山キャンパス)	6月23日
天谷パネル	岩田 欧介	名古屋大学	新生児の痛み・苦痛を客観定量する簡便なモニタリング法の確立	名古屋大学	5月23日
天谷パネル	古橋 和弘	名古屋大学	生体がつつ巧妙な炎症制御機構の解明から治療応用へ	名古屋大学	5月23日
天谷パネル	武市 拓也	名古屋大学	完全な炎症制御による先天性魚鱗癬の克服	名古屋大学	5月23日
天谷パネル	永田 健一	名古屋大学	レコーディングマウスによる神経炎症の全容解明	名古屋大学	5月23日
天谷パネル	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	金沢大学	6月8日
天谷パネル	渡辺 知志	金沢大学	肺がんマクロファージによる肺修復・再生法の開発	金沢大学	6月8日
天谷パネル	細川 見平	金沢大学	骨髄不全の分子基盤の解明と臨床応用	金沢大学	6月8日
天谷パネル	牧野 顕	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	金沢大学	6月8日
天谷パネル	荒磯 裕平	金沢大学	ミトコンドリア動態に着目した初期発生の研究	京都大学	6月13日
天谷パネル	川島 雅央	京都大学	がん細胞の熱エネルギー代謝—熱代謝療法の開発—	京都大学	6月13日
天谷パネル	森 康治	大阪大学	動的異常翻訳のメカニズムとその病的意義	京都大学	6月13日
天谷パネル	古山 賢一郎	京都大学	多細胞因子に着目した新たなプログラミング医療の創出	京都大学	6月13日
天谷パネル	福岡 葉子	大阪大学	状態遷移を制御する血管正常化療法の開発	大阪大学	6月29日
天谷パネル	松岡 悠美	大阪大学	皮膚ミトコンドリア老化・初期化の自然免疫系によるコントロール	大阪大学	6月29日
天谷パネル	木村 航	理化学研究所	心筋の代謝と再生をつなぐメカニズムの解明	大阪大学	6月29日

パネル	氏名	所属機関	課題名	公開イベント参加会場	実施日
天谷パネル	木村 哲也	大阪大学	マクロファージは肥満症から世界を救う	大阪大学	6月29日
天谷パネル	林 竜平	大阪大学	オルガノイドモデルを用いたヒト器官発生機構の定量的理解と制御	大阪大学	6月29日
天谷パネル	本村 泰隆	大阪大学	Innate IgEによるアレルギー体質形成機構	大阪大学	6月29日
天谷パネル	吉田 健史	大阪大学	肺傷害のリスクを可視化するLung stress mapping法の確立と臨床応用への挑戦	大阪大学	6月29日
天谷パネル	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	広島大学	6月9日
天谷パネル	片桐 さやか	東京医科歯科大学	口腔内細菌叢被覆による生涯の代謝異常の病態解明	熊本大学	6月14日
天谷パネル	石本 崇風	熊本大学	シングルセル・マルチオミックス解析による線維化シグナルネットワークの全貌解明	熊本大学	6月14日
天谷パネル	滝澤 仁	熊本大学	炎症による造血幹細胞の機能制御とその変容	熊本大学	6月14日
天谷パネル	HARA Emilio Satoshi	岡山大学	細胞膜を基盤材料とした生体組織の修復技術の開発研究	熊本大学	6月14日
天谷パネル	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	九州大学	6月15日
天谷パネル	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	九州大学	6月15日
天谷パネル	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	九州大学	6月15日
石塚パネル	福永 久典	北海道大学	環境放射線被ばく後の精子形成と次世代影響	北海道大学	5月24日
石塚パネル	原 健士朗	東北大学	精子産生における生殖細胞移動の役割	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
石塚パネル	藤井 一至	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	海洋研究開発機構(横浜研究所)	5月31日
石塚パネル	新村 毅	東京農工大学	家畜における致死性暴力性の起源の解明と制御	筑波大学(つくば国際会議場)	6月20日
石塚パネル	小林 博樹	東京大学	野生動物間情報通信網による高線量地帯の生態調査	筑波大学(つくば国際会議場)	6月20日
石塚パネル	宮崎 亮	産業技術総合研究所	腸内細菌叢の再構築による創発的共生システムの解明	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
石塚パネル	峰野 博史	静岡大学	マルチモーダルフェノタイプングによる適応型情報協働栽培手法の確立	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
石塚パネル	福田 信二	東京農工大学	計算知能と数理モデルを統合した高解像度生態学シミュレータの開発	東京工業大学(大岡山キャンパス)	6月23日
石塚パネル	佐藤 和秀	名古屋大学	時間・空間光励起制御による革新的疾患モデル開発解明研究	名古屋大学	5月23日
石塚パネル	小野 大輔	名古屋大学	厳しい地球環境に適応するための哺乳類生体機能の解明	名古屋大学	5月23日
石塚パネル	佐藤 拓哉	京都大学	寄生物による生物機能創発機構の解明と制御への基盤研究	京都大学	6月13日
石塚パネル	佐久間 知佐子	東京慈恵会医科大学	感染性媒介蚊の吸血を制御する口吻覚基盤の包括的理解	大阪大学	6月29日
石塚パネル	宮田 治彦	大阪大学	雌の生殖路における精子機能調節機構	大阪大学	6月29日
石塚パネル	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	広島大学	6月9日
石塚パネル	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	九州大学	6月15日
井村パネル	清水 裕樹	北海道大学	次世代「つながる」超精密光計測学構築への挑戦	北海道大学	5月24日
井村パネル	樋浦 諭志	北海道大学	ナノ量子光スピン機能の開拓による光電スピントロニクス創成	北海道大学	5月24日
井村パネル	小原 良和	東北大学	最先端超音波を駆使した3D欠陥可視化技術創成	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
井村パネル	菊地 謙次	東北大学	生物流体と生命現象のクロストークダイナミクスの創成	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
井村パネル	野々村 拓	東北大学	スパース非線形低次元モデルによる複雑流動場の先進フィードバック制御	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
井村パネル	阿部 圭晃	東北大学	異なる物理を繋ぐデータ駆動型連成数理モデルの創出	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
井村パネル	高橋 和貴	東北大学	大電力磁気ノズルプラズマ推進機による宇宙輸送革新	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
井村パネル	馬淵 拓哉	東北大学	ナノ空間反応性イオン輸送制御システムの創出	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
井村パネル	村島 基之	名古屋大学	摩擦面リアクターその場潤滑剤生成による超低摩擦の新学理解明	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
井村パネル	木寺 正平	電気通信大学	電磁波センシングによる多元的双方画像解析の研究	東京大学(本郷キャンパス)	5月26日
井村パネル	鷹尾 祥典	横浜国立大学	90%超の効率を維持した推力可変宇宙推進機	海洋研究開発機構(横浜研究所)	5月31日
井村パネル	荒木 徹平	大阪大学	超柔軟・高透明デバイスの集積実装と微小信号処理の研究	筑波大学(つくば国際会議場)	6月20日
井村パネル	竹内 尚輝	産業技術総合研究所	断熱超伝導回路による革新的量子ビット制御技術	筑波大学(つくば国際会議場)	6月20日
井村パネル	三浦 正志	成蹊大学	新材料設計指針により破壊電流密度に挑む	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
井村パネル	山田 崇恭	東京大学	トポロジー最適化による可展面構造の創成設計法とその展開	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
井村パネル	竹原 宏明	東京大学	超低侵襲電子デバイス技術によるデジタル生体エンジニアリング	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
井村パネル	柳谷 隆彦	早稲田大学	電池レス無線給電デバイス用の新規3次元配向圧電薄膜の創製	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
井村パネル	桐谷 乃輔	大阪府立大学	電子/量子物質における散逸的機能化の探求	東京都内(AP市ヶ谷)	6月22日
井村パネル	新竹 純	電気通信大学	植物ロボットの研究	東京工業大学(大岡山キャンパス)	6月23日
井村パネル	土方 亘	東京工業大学	生体組織を設計し、操るモデルベース開発法の創発	東京工業大学(大岡山キャンパス)	6月23日
井村パネル	村松 真由	慶應義塾大学	量子アニーリングによる材料トポロジー設計システムの構築	東京工業大学(大岡山キャンパス)	6月23日
井村パネル	竹内 大	名古屋大学	生体内埋め込み多極神経刺激デバイスによる機能的運動の再建	名古屋大学	5月23日
井村パネル	徳 悠葵	名古屋大学	周期的電子風力を利用した原子再配列法の開拓	名古屋大学	5月23日
井村パネル	野老山 貴行	名古屋大学	2.5次元炭素骨格が生み出す超省エネルギー表面の創製と探索	名古屋大学	5月23日
井村パネル	真下 智昭	豊橋技術科学大学	サブミリスケールのロボティクス基盤技術の創製と統合	名古屋大学	5月23日
井村パネル	村手 宏輔	名古屋大学	究極的光励起テラヘルツ光源による安心・安全社会の実現	名古屋大学	5月23日
井村パネル	庄司 親	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	金沢大学	6月8日
井村パネル	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折出制御と3D造形応用	金沢大学	6月8日
井村パネル	東 俊一	名古屋大学	オープン群知能学の創成:「群の制御」から「群で制御」へ	京都大学	6月13日
井村パネル	芹田 和則	大阪大学	近接場テラヘルツ励起ブローブ顕微鏡による1細胞・1分子分光イメージング解析とその	大阪大学	6月29日
井村パネル	増田 容一	大阪大学	筋肉・受容器・神経デバイスの超分散化で切り拓くBrainless Robotics	大阪大学	6月29日
井村パネル	青井 伸也	京都大学	不安定性から読み解く歩行の過去・現在・未来	大阪大学	6月29日
井村パネル	平山 朋子	京都大学	メカノペラバンド量子ビーム分析に基づくナノスケール学的機械工学の新展開	大阪大学	6月29日
井村パネル	矢野 隆章	徳島大学	金属ナノ構造で拓く新奇ナノ熱工学	広島大学	6月9日
井村パネル	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	広島大学	6月9日
井村パネル	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	広島大学	6月9日
井村パネル	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	九州大学	6月15日
井村パネル	李 泰宜	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	九州大学	6月15日
川村パネル	太田 雄策	東北大学	超稠密海陸測地観測によるジオハザード連続監視	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
川村パネル	南部 雄亮	東北大学	新しい偏極中性子散乱による次世代デバイスの微視的理解	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
川村パネル	米倉 和也	東北大学	物質の新たなトポロジーへの数理的アプローチ	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
川村パネル	黒田 剛史	東北大学	火星における天気予報の実現と水環境マップの構築	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
川村パネル	田中 雅臣	東北大学	宇宙における重元素の起源の解明	TKPガーデンシティ仙台	6月2日

パネル	氏名	所属機関	課題名	公開イベント参加会場	実施日
川村パネル	大谷 将士	高エネルギー加速器研究機構	小型ミュオン加速器による革新的イメージング技術の実現	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
川村パネル	松本 伸之	学習院大学	大質量機械振動子を用いた巨視的量子力学分野の創発	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
川村パネル	石田 明	東京大学	反物質量子凝縮体によるガンマ線レーザーの実現	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
川村パネル	仏坂 健太	東京大学	重力波宇宙物理学のための理論開発	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
川村パネル	鈴木 はるか (丹治 はるか)	電気通信大学	真空場の積極活用による量子技術の開拓	海洋研究開発機構 (横浜研究所)	5月31日
川村パネル	高橋 陽太郎	東京大学	ナノスピニングとトポロジーがつくる光スピントロニクス	海洋研究開発機構 (横浜研究所)	5月31日
川村パネル	矢島 秀伸	筑波大学	宇宙物理放射線輸送計算で拓く新しい生体医用光学	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
川村パネル	川崎 瑛生	産業技術総合研究所	量子測定を用いた精密分光の高精度化とその応用	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
川村パネル	田中 一成	早稲田大学	精度保証付きニューラルネットワーク数値計算理論の確立	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
川村パネル	辻 直人	東京大学	高エネルギー超伝導物性物理学の創出	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
川村パネル	打田 正輝	東京工業大学	極限エビタキナー技術が拓く量子輸送の物理	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
川村パネル	榎戸 輝揚	理化学研究所	宇宙放射線による月の水資源探査から月面天文台への挑戦	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
川村パネル	佐野 友彦	慶應義塾大学	高速計算と精密実験がひもとく幾何学材料の相転移機構の解明	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
川村パネル	風間 慎吾	名古屋大学	極低放射能技術で解明する宇宙暗黒物質の謎	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
川村パネル	市菜 淨興	名古屋大学	散乱光を用いた新しい観測的宇宙論への挑戦	名古屋大学	5月23日
川村パネル	松山 智至	名古屋大学	超高分解能アダプティブX線顕微鏡の実現	名古屋大学	5月23日
川村パネル	川崎 猛史	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	名古屋大学	5月23日
川村パネル	小森 祥央	名古屋大学	超伝導マルチフェロイクスによる超省電力メモリの創製	名古屋大学	5月23日
川村パネル	谷本 祥	名古屋大学	高次元代数幾何と数論幾何の相互作用による新展開	名古屋大学	5月23日
川村パネル	田村 陽一	名古屋大学	次世代大型サミリ波望遠鏡の限界性能への挑戦	名古屋大学	5月23日
川村パネル	宮武 広直	名古屋大学	多波長観測で拓く高赤方偏移宇宙論	名古屋大学	5月23日
川村パネル	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	金沢大学	6月8日
川村パネル	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	金沢大学	6月8日
川村パネル	段下 一平	近畿大学	テンソルネットワーク法と量子シミュレータで切り拓く新奇量子多体現象	京都大学	6月13日
川村パネル	越智 正之	大阪大学	多体波動関数に基づく次世代第一原理計算手法の確立	京都大学	6月13日
川村パネル	有川 安信	大阪大学	小型レーザー装置による高指向性スピン偏極熱中性子の直接発生と産業応用研究	大阪大学	6月29日
川村パネル	櫻村 博基	神戸大学	「地球」流体力学から惑星流体力学へ	大阪大学	6月29日
川村パネル	新見 康洋	大阪大学	原子層人工結晶の創製とスピン流プローブの学理構築	大阪大学	6月29日
川村パネル	富安 亮子	九州大学	生物由来の新しいバックギン生成法による離散モデリング	九州大学	6月15日
北川パネル	富岡 克広	北海道大学	半導体構造相転移材料の創成	北海道大学	5月24日
北川パネル	古瀬 裕章	北見工業大学	革新的異方性透明多結晶セラミック材料の創出	北海道大学	5月24日
北川パネル	山田 勇磨	北海道大学	ミトコンドリア人工共生が拓く新しい細胞生物学	北海道大学	5月24日
北川パネル	笠松 秀輔	山形大学	不規則材料系でのマテリアルズインフォマティクスへの展開	北海道大学	5月24日
北川パネル	Le Thu Huong	産業技術総合研究所	光検出核磁気共鳴分光法の創成及びナノ流体デバイス工学の深化による革新的分析基盤	北海道大学	5月24日
北川パネル	大野 誠吾	東北大学	モアレ励起によるトポロジカル情報の物質系への転写	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
北川パネル	XU XIAO	東北大学	マイクロマルテンサイト変態 - 多機能性材料物質群の創出 -	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
北川パネル	好田 誠	東北大学	電子スピン波情報担体の創発	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
北川パネル	坂本 良太	東北大学	分子性ナノシートの合理的応用展開の追究	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
北川パネル	井田 信幸	東北大学	時間領域フォトリソグラフィデバイスの創成	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
北川パネル	村上 和俊	東北大学	マルチスケール粒界理論の構築による新材料開拓	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
北川パネル	義永 那津人	東北大学	ソフトマテリアルの構造形成プロセスを理解するための数理モデルとデータ科学の協奏	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
北川パネル	石川 亮	東京大学	3次元・ダイナミック原子分解能電子顕微鏡法の開発	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
北川パネル	金澤 直也	東京大学	新世代コンピューティング素子のためのスキルミオン物質基盤創成	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
北川パネル	佐藤 真一郎	量子科学技術研究開発機構	ランタノイド・ナノフォトニクス量子デバイス	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
北川パネル	福本 恵紀	高エネルギー加速器研究機構	あらゆる半導体デバイスに適用できるオペランド観測技術の確立	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
北川パネル	三浦 大樹	東京都市大学	金ナノ粒子-他元素協働が拓く不均一系有機合成の新展開	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
北川パネル	安楽 泰孝	東京大学	脳内情報を血液中に持ち帰る自立駆動型ナノマシンの開発	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
北川パネル	鈴木 康介	東京大学	原子レベルで精密設計された分子状担持金属触媒の創製	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
北川パネル	田中 嘉人	東京大学	ナノ構造が拓くマクロな物体の光マニピュレーション	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
北川パネル	所 裕子	筑波大学	ナノと双安定性の相関による新奇機能性物質の探索機構の創出	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
北川パネル	三宮 工	東京工業大学	電子線を用いた多次元多空間ナノスケール光計測	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
北川パネル	塩見 雄毅	東京大学	相変換材料を用いたスピントロニクス機能開拓	海洋研究開発機構 (横浜研究所)	5月31日
北川パネル	北野 政明	東京工業大学	ヘテロアニオンサイトを反応場とする新規固体触媒の創出	海洋研究開発機構 (横浜研究所)	5月31日
北川パネル	宮本 吾郎	東北大学	界面組成の高度制御法確立による構造用金属材料の力学特性向上	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
北川パネル	小塚 裕介	物質・材料研究機構	トポロジカル超伝導ヘテロ接合の材料科学	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
北川パネル	杉本 宣昭	東京大学	原子間力顕微鏡を用いたナノ磁性の力学制御	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
北川パネル	松本 翼	金沢大学	超高濃度ドーピング技術で拓くダイヤモンドパワーエレクトロニクス	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
北川パネル	橋本 綾子	物質・材料研究機構	ホモロジー解析によるTEM/STEM画像からの微細構造の定量的深層抽出	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
北川パネル	芹澤 愛	芝浦工業大学	軽金属のプラットフォーム化技術の確立	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
北川パネル	大岡 英史	理化学研究所	非平衡状態における触媒反応ネットワーク理論の開拓	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
北川パネル	太田 泰友	慶應義塾大学	集積積気ナノフォトニクスの開拓	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
北川パネル	畠山 敬	早稲田大学	プロセスに強いMIの創出と複合材料系での実践	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
北川パネル	柳澤 実穂	東京大学	ナノ-マクロ空間相転移の学理によるシン材料科学	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
北川パネル	川上 恵里加	理化学研究所	ヘリウム表面上の電子を用いた量子ビットの実現	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
北川パネル	藤枝 俊宣	東京工業大学	バイオインテグレーション工学によるデジタル生体制御	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
北川パネル	井上 久美	山梨大学	バイポーラ電気化学顕微鏡による生命システムの計測	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
北川パネル	富田 耕充	東京都立大学	原子シート高次構造の構築と機能開拓	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
北川パネル	高橋 康史	名古屋大学	化学・ナノ構造カップリングの解明に資する対話型分析技術の創成	名古屋大学	5月23日
北川パネル	土井 謙太郎	豊橋技術科学大学	極希薄濃度場におけるイオン種の識別	名古屋大学	5月23日
北川パネル	Wang Qian	名古屋大学	ソーラー燃料の高効率製造に向けた波長帯域の補完的技術の融合	名古屋大学	5月23日

パネル	氏名	所属機関	課題名	公開イベント参加会場	実施日
北川パネル	小林 玄器	自然科学研究機構分子科学研	ヒドライドイオン導電性材料の開拓と新規イオニクスデバイスの創製	名古屋大学	5月23日
北川パネル	丹羽 健	名古屋大学	高エネルギー密度窒化炭素の創製と機能創出	名古屋大学	5月23日
北川パネル	正直 花奈子	三重大学	半導体の結晶歪みを利用したオバランドチューニング可能な量子光源の開発	金沢大学	6月8日
北川パネル	名村 今日子	京都大学	バブルアレイのマイクロ・ナノ構造化による新規熱輸送技術の創出	京都大学	6月13日
北川パネル	藤田 大士	京都大学	分子スーツ装着による生体分子の機能強化と動態制御	京都大学	6月13日
北川パネル	日出間 るり	神戸大学	非線形非平衡現象を駆使した化学プロセスの創成	京都大学	6月13日
北川パネル	猿山 雅亮	京都大学	ナノ結晶の自己集積化による構造特異的反応場の構築	京都大学	6月13日
北川パネル	篠北 啓介	京都大学	半導体モアレ超構造を用いた量子電磁力学の創生	京都大学	6月13日
北川パネル	植村 隆文	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	大阪大学	6月29日
北川パネル	長久保 白	大阪大学	nm/サブTHz領域における極限超音波技術の創出	大阪大学	6月29日
北川パネル	服部 梓	大阪大学	強相関電子系固体のフレクソ物性科学	大阪大学	6月29日
北川パネル	稲葉 央	鳥取大学	内部構造操作による微小管の機能進化	広島大学	6月9日
北川パネル	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	広島大学	6月9日
北川パネル	片山 哲郎	徳島大学	光助起を伴わない超高速化学反応計測装置の開発	広島大学	6月9日
北川パネル	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	九州大学	6月15日
北川パネル	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	九州大学	6月15日
北川パネル	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	広島大学	6月9日
合田パネル	常松 友美	東北大学	ディープラーニングを用いたマウス夢見証明への挑戦	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
合田パネル	高橋 真有	東京医科歯科大学	脳における運動系の基準座標の神経機構の解明	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
合田パネル	中嶋 藍	東京大学	神経活動依存的な神経回路形成を支える情報表現機構の解明	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
合田パネル	小藪 大輔	筑波大学	Morpho-informaticsで切り拓く身体構築のプレジジョン・メディスン	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
合田パネル	温 文	東京大学	計算論的アプローチを用いた身体意識のモデル化と臨床検証	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
合田パネル	土松 隆志	東京大学	植物自家不和合性の進化動態解明と制御へ向けた基盤研究	海洋研究開発機構 (横浜研究所)	5月31日
合田パネル	大石 陽	筑波大学	覚醒時の徐波生成機序解明による眠気発生原理の理解	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
合田パネル	高橋 阿貴	筑波大学	怒りの爆発を抑える生物学的基盤の解明	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
合田パネル	武井 智彦	玉川大学	予測的運動制御に関わる皮質-皮質下神経ネットワークの解明とその操作	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
合田パネル	日置 寛之	順天堂大学	シナプス構築から探る大脳新皮質の構造原理	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
合田パネル	奥山 輝大	東京大学	「自己」と「他者」の脳内表象メカニズムの解明	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
合田パネル	木村 梨絵	東京大学	柔軟な視覚・運動連関を生む脳領域ダイナミクス	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
合田パネル	毛内 弘	お茶の水女子大学	脳のアナログ調節機構を支える間質液動態の解明	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
合田パネル	野村 洋	名古屋市立大学	人工海馬による記憶・学習能力の創発	名古屋大学	5月23日
合田パネル	加藤 大輔	名古屋大学	髄鞘がもつ多面的機能の理解に基づく神経精神疾患の病態解明	名古屋大学	5月23日
合田パネル	上川内 あづさ	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	名古屋大学	5月23日
合田パネル	服部 祐季	名古屋大学	ミクログリア多様性の理解と母体炎症による影響の解明	名古屋大学	5月23日
合田パネル	別所-上原 学	名古屋大学	盗タンパク質をもつ発光生物の発見	名古屋大学	5月23日
合田パネル	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	金沢大学	6月8日
合田パネル	Vincenot C. E.	京都大学	Pioneering the Discipline of Radar Aeroecology for the Global Study and Conservation of Airborne Animals	京都大学	6月13日
合田パネル	小川 正晃	京都大学	期待外れを乗り越える動機づけの神経メカニズム	京都大学	6月13日
合田パネル	東樹 宏和	京都大学	生態系レベルの生物機能最適化を実現する越境科学フロンティア	京都大学	6月13日
合田パネル	廣川 純也	同志社大学	前頭前野による情報分配原則の解明	京都大学	6月13日
合田パネル	金子 奈穂子	名古屋市立大学	成体新生ニューロンの環境適応的な分化制御と再生	京都大学	6月13日
合田パネル	有園 美沙	京都大学	シナプスの「横のつながり」を作るアストロサイト	京都大学	6月13日
合田パネル	森本 直記	京都大学	人類最後の共通祖先からサビエンスへの進化史	京都大学	6月13日
合田パネル	宮澤 清太	大阪大学	意匠の創発をもたらす進化機構の解明	大阪大学	6月29日
合田パネル	鈴木 俊貴	京都大学	動物言語学の創出と展開	大阪大学	6月29日
合田パネル	楊 家豪	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機能の解明	広島大学	6月9日
合田パネル	山下 貴之	藤田医科大学	レディオナノ生理学による脳神経機能の解明	熊本大学	6月14日
合田パネル	塩田 倫史	熊本大学	グアニン四重鎖によるプリオノイド・イノベーション	熊本大学	6月14日
合田パネル	嶋山 淳	熊本大学	霊長類の大脳発達における外的要因の役割とその応用	熊本大学	6月14日
塩見パネル	岡崎 朋彦	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	北海道大学	5月24日
塩見パネル	平山 明由	慶應義塾大学	1細胞統合メタボローム解析システムの開発	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
塩見パネル	村井 純子	慶應義塾大学	複製ストレス制御機構が引き起こす生命現象の総合的理解	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
塩見パネル	大学 保一	東北大学	ゲノム複製におけるDNAポリメラーゼ間の協調的機能	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
塩見パネル	深谷 雄志	東京大学	ハブの形成を介した転写制御機構の統合理解	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
塩見パネル	今見考志	京都大学	タンパク質翻訳機構のプロテオームレベルでの再考	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
塩見パネル	堀江 朋子	東京工業大学	オートファジーの脂質コード	海洋研究開発機構 (横浜研究所)	5月31日
塩見パネル	梅津 大輝	東北大学	筋組織リモデリングにおける細胞の若返り現象の解明	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
塩見パネル	岩川 弘宙	東京大学	植物RNAiの理解と応用:自在な人工ゲノム発現にむけて	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
塩見パネル	板倉 英祐	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	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
塩見パネル	小嶋 良輔	東京大学	合成生物学的手法による細胞外微粒子の包括的理解と発展的利用	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
塩見パネル	坂下 陽彦	慶應義塾大学	内在性レトロウイルスを介した全能性制御機構の解明	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
塩見パネル	佐々木 真理子	東京大学	染色体外環状DNAの包括的理解とその応用	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
塩見パネル	高橋 史憲	東京理科大学	小分子分泌による長距離乾燥応答の制御解明	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
塩見パネル	吉種 光	東京医科大学総合研究所	様々な時間軸の「時」を決定する分子メカニズムの解明	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
塩見パネル	石川 香	筑波大学	ミトコンドリア病の未知の病態形成機構の解明	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
塩見パネル	加藤 英明	東京大学	光により操作可能な生命現象の拡張と光遺伝学2.0の創出	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
塩見パネル	柳田 絢加	東京大学	ヒト胚発生モデル構築によるヒト胚発生機構の解明	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
塩見パネル	栗原 大輔	名古屋大学	植物雌性配偶体をモデルとした細胞運命制御機構の解明	名古屋大学	5月23日
塩見パネル	井田 大貴	東北大学	細胞研究を革新する汎用アト流量制御基盤の創出	名古屋大学	5月23日

パネル	氏名	所属機関	課題名	公開イベント参加会場	実施日
塩見パネル	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	金沢大学	6月8日
塩見パネル	青木 航	京都大学	生命科学における還元的方法と構成的方法の統合による多様な生命現象の理解	京都大学	6月13日
塩見パネル	近藤 武史	京都大学	器官構築を司る多階層情報フィードバックの解明	京都大学	6月13日
塩見パネル	服部 佑佳子	京都大学	個体成長を支える宿主微生物叢代謝ネットワークの解明	京都大学	6月13日
塩見パネル	堀江 健生	筑波大学	遺伝子発現のタイミングの違いを生み出す新たな分子機構	大阪大学	6月29日
塩見パネル	荻沼 政之	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	大阪大学	6月29日
塩見パネル	細川 千絵	大阪市立大学	レーザー振動を用いた細胞内分子操作による神経情報処理機構の解明	大阪大学	6月29日
塩見パネル	山元 淳平	大阪大学	DNA修復反応の動的構造解析基盤の創出	大阪大学	6月29日
塩見パネル	池内 桃子	奈良先端科学技術大学院大学	植物の器官新生過程における細胞運命決定と自己組織化機構の解明	大阪大学	6月29日
塩見パネル	今崎 剛	神戸大学	微小管を軸とした細胞極性形成機構の解明	大阪大学	6月29日
塩見パネル	杉田 征彦	京都大学	やわらかな病原性エンベロープウイルスの構造解明	大阪大学	6月29日
塩見パネル	柳谷 耕太	九州大学	オルガネラ量ホメオスタシスの根底原理の解明	大阪大学	6月29日
塩見パネル	中條 岳志	熊本大学	RNA修飾編集技術の創発とその治療への応用	熊本大学	6月14日
塩見パネル	増田 豪	熊本大学	高分解能な空間プロトミクス技術の開発	熊本大学	6月14日
塩見パネル	進藤 麻子	熊本大学	器官形態形成を制御する環境依存性のシステミック機構	熊本大学	6月14日
塩見パネル	熱田 勇士	九州大学	"蛇足"創出ロードマップ	熊本大学	6月14日
塩見パネル	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	九州大学	6月15日
塩見パネル	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	九州大学	6月15日
塩見パネル	齋尾 智英	徳島大学	分子シャペロンから理解する動的システム	九州大学	6月15日
塩見パネル	小宮 怜奈	沖縄科学技術大学院大学	生種non-coding RNA群を利用したカスタマイズイネの創生	九州大学	6月15日
田中パネル	渋川 敦史	北海道大学	世界最速光波面シェイピングによる光散乱との共生	北海道大学	5月24日
田中パネル	田村 彰吾	名古屋大学	骨髄発生の再現により達成する骨髄オルガノイド開発	北海道大学	5月24日
田中パネル	水本 憲治	京都大学	ヒト微生物叢への時系列因果関係推定への応用-疾病制御を目指して	北海道大学	5月24日
田中パネル	前田 恵理	秋田大学	未婚男性への教育介入は精液所見と将来の出生力を改善するか	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
田中パネル	岩部 真入	東京大学	運動バイオマーカーの確立と革新的運動模倣の開発	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
田中パネル	張 慧	群馬大学	計算科学とナノ微細加工技術を駆使した超高感度Si ナノワイヤ	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
田中パネル	中川 桂一	東京大学	音と細胞に関する研究開発	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
田中パネル	松井 崇	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	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
田中パネル	鶴岡 典子	東北大学	極細針1本で刺激・計測を行う極低侵襲局所負荷試験	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
田中パネル	津村 遼介	産業技術総合研究所	形態化身体知を規範とした自動診断プラットフォームの創生	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
田中パネル	梅村 将就	横浜国立大学	交流磁場の持つ抗腫瘍効果のメカニズム解析とがん治療への応用	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
田中パネル	仲上 豪二郎	東京大学	創傷難治化予知・予防スマートドレッシング	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
田中パネル	古市 泰郎	東京都立大学	骨格筋再生医療を基盤とした健康寿命の延伸	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
田中パネル	海塩 渉	東京工業大学	寒冷負傷の解明とモデル化による高血圧予見医学への挑戦	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
田中パネル	市原 大輔	名古屋大学	印刷型プラスチックで実現する針なし注射	名古屋大学	5月23日
田中パネル	毛利 彰宏	藤田医科大学	うつ病を予防するセルフマネジメントシステムの構築	名古屋大学	5月23日
田中パネル	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	金沢大学	6月8日
田中パネル	松崎 賢寿	大阪大学	多臓器発生を最大化する「場と細胞膜」の硬さの定量解明	京都大学	6月13日
田中パネル	花岡 宏志	関西医科大学	革新的内視鏡治療のための局所投与光免疫療法薬の創出	京都大学	6月13日
田中パネル	谷 直樹	大阪大学	大脳基底核深部電極を使用したBrain Machine Interface開発	大阪大学	6月29日
田中パネル	藤田 岳	神戸大学	医工融合による低侵襲・高解像感音難聴の精密診断の実現	大阪大学	6月29日
田中パネル	田原 優	早稲田大学	テラーメイド時間健康科学の確立	広島大学	6月9日
田中パネル	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	広島大学	6月9日
田中パネル	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	広島大学	6月9日
田中パネル	榎本 彩乃	長崎国際大学	臨床用OMRIの技術基盤の構築と実証研究	熊本大学	6月14日
田中パネル	小野 悠介	熊本大学	骨格筋維持システムの解明と健康長寿戦略の創出	熊本大学	6月14日
田中パネル	野本 貴大	東京工業大学	代謝制御型薬物送達技術に基づく次世代医療モダリティの革新と創出	熊本大学	6月14日
田中パネル	中島 雄太	熊本大学	包括的がん医療実現に向けた免疫細胞モジュールの創成	熊本大学	6月14日
田中パネル	福田 治久	九州大学	健康データ創発の多地域コホート研究基盤の構築	九州大学	6月15日
田中パネル	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	九州大学	6月15日
田中パネル	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間バイオプシーの学理	九州大学	6月15日
福島パネル	猪熊 泰英	北海道大学	「中分子ひも」を鍵とする巨大機能性分子の創成	北海道大学	5月24日
福島パネル	久保田 浩司	北海道大学	固相メカノラジカルの化学と応用	北海道大学	5月24日
福島パネル	Li X i a n g	北海道大学	量子散乱による超高均一ゲル形成の学理解明とその展開	北海道大学	5月24日
福島パネル	林 正太郎	高知工科大学	柔軟性分子性結晶の創出とその機能開拓	北海道大学	5月24日
福島パネル	野々山 貴行	北海道大学	生物に習う高温でガラス化する高分子材料の創製とその学理解明	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
福島パネル	奥村 正樹	東北大学	細胞内高次会合の動態解析	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
福島パネル	福山 真央	東北大学	タンパク質核生成解析のための界面化学的液液相分離サイズ調整	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
福島パネル	鳥屋 尾隆	北海道大学	外挿的探索が可能な機械学習を用いた未踏触媒空間の探索	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
福島パネル	沖野 友彰	理化学研究所	マルチスケール分子ダイナミクス計測法の開発	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
福島パネル	平田 修造	電気通信大学	生体内の高解像蓄光イメージング技術の創生	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
福島パネル	渡邊 峻一郎	東京大学	コンデンスドプラスチックの電子論と機能性の創成	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
福島パネル	杉原 加織	東京大学	異種の抗菌ペプチド混合により発現する新機能を用いた抗菌薬開発	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
福島パネル	奥野 将成	東京大学	新規非線形ラマン過程の開拓による振動分光の革新	海洋研究開発機構 (横浜研究所)	5月31日
福島パネル	羽田 真毅	筑波大学	高コヒーレンス・極短パルス電子線創出によるナノ構造体の動的構造解析の新展開	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
福島パネル	貞清 正彰	東京理科大学	規則性ナノ細孔を駆使した超多価イオン伝導材料の創出	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
福島パネル	橋本 卓也	千葉大学	新たな分子結合の創発と材料・医療への応用	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
福島パネル	眞弓 皓一	東京大学	強相関ソフトマターの時空間階層構造解析	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
福島パネル	瀬戸 義哉	明治大学	植物病原菌が生産するストリゴラクトン様活性分子の探索	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
福島パネル	稲木 信介	東京工業大学	無給電式バイポーラ電解反応システムの構築	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日

パネル	氏名	所属機関	課題名	公開イベント参加会場	実施日
福島パネル	相良 剛光	東京工業大学	超分子メカノフォアライブラリーの構築と新分野創発	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
福島パネル	澤田 敏樹	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	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
福島パネル	村岡 貴博	東京農工大学	細胞膜から着想する生体操作分子の開発	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
福島パネル	山崎 優一	東京工業大学	電子・原子の運動量顕微鏡による化学動力学研究	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
福島パネル	恒松 雄太	静岡県立大学	超炭素有機分子の生合成	名古屋大学	5月23日
福島パネル	熊谷 崇	自然科学研究機構分子科学研	時空間極限における革新的光科学の創出	名古屋大学	5月23日
福島パネル	倉持 光	自然科学研究機構分子科学研	室温・溶液中における単一分子の極限時間分解分光	名古屋大学	5月23日
福島パネル	瀬川 泰知	自然科学研究機構分子科学研	革新的有機半導体を指向した周期的3次元n共役構造体の創製	名古屋大学	5月23日
福島パネル	新井 敏	金沢大学	細胞熱工学の深化と生命システム制御	名古屋大学	5月23日
福島パネル	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	金沢大学	6月8日
福島パネル	桶殿 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	金沢大学	6月8日
福島パネル	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	金沢大学	6月8日
福島パネル	茅原 栄一	京都大学	全共役型環状高分子の化学の開拓	京都大学	6月13日
福島パネル	齊藤 尚平	京都大学	分子技術によるnスタック機能分子系の刷新	京都大学	6月13日
福島パネル	坂本 雅典	京都大学	赤外光をエネルギーに変える透明太陽電池の開発	京都大学	6月13日
福島パネル	宮崎 晃平	京都大学	アニオン駆動型電気化学の創発と応用展開	京都大学	6月13日
福島パネル	床波 志保	大阪府立大学	バイオミメティック電極による外場誘導型エコシステムの創成	大阪大学	6月29日
福島パネル	平野 康次	大阪大学	多価カチオン種の創発と合成化学への展開	大阪大学	6月29日
福島パネル	真鍋 良幸	大阪大学	合成糖類を用いた細胞表面グリココードの解読と利用	大阪大学	6月29日
福島パネル	KONG LINGBING	香川大学	A Novel Strategy to Discover Rare Sugar Oligosaccharides' Potentials in	広島大学	6月9日
福島パネル	勝田 陽介	熊本大学	新しい機序で作用する核酸医薬の開発	熊本大学	6月14日
福島パネル	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	九州大学	6月15日
福島パネル	北條 元	九州大学	革新的酸化物触媒実現のための格子酸素の反応性制御指針の確立	九州大学	6月15日
福島パネル	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」	九州大学	6月15日
福島パネル	村田 亜沙子	大阪大学	RNA標的のケモインフォマティクス	九州大学	6月15日
福島パネル	嘉部 量太	沖縄科学技術大学院大学	安定電荷分極状態を利用した電荷・励起子制御技術の実現	九州大学	6月15日
福島パネル	白崎 伸隆	北海道大学	革新的VLPsの創成が拓くウイルス浄水処理の新展開	北海道大学	5月24日
福島パネル	内藤 英樹	東北大学	AIを活用した社会基盤構造物の高精度健全性診断	北海道大学	5月24日
福島パネル	水谷 司	東京大学	道路路面下の全自動三次元透視技術の完成	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
福島パネル	長山 智則	東京大学	データとモデルの統合によるインフラの実耐震性の学習	海洋研究開発機構 (横浜研究所)	5月31日
福島パネル	野村 瞬	東京海洋大学	「深海地盤工学」確立に向けた革新的技術開発	海洋研究開発機構 (横浜研究所)	5月31日
福島パネル	清家 美帆	広島大学	巨大閉鎖空間近未来都市の火災安全設計	海洋研究開発機構 (横浜研究所)	5月31日
福島パネル	西尾 真由子	筑波大学	複雑多様なリスクに対応する知能化インフラの研究	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
福島パネル	藤田 航平	東京大学	BDEC完全解析の創出～社会基盤を例に	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
福島パネル	三目 直登	筑波大学	複雑現象の革新的数値解析パラダイムによる減災設計戦略	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
福島パネル	浅井 健彦	筑波大学	浮体式大規模構造物の高効率制振発電技術の開拓	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
福島パネル	酒井 雄也	東京大学	地球外での建設にも利用可能な次世代コンクリートの開発	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
福島パネル	澤田 洋平	東京大学	数値社会空間予測の創発による社会変革の先導	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
福島パネル	高山 雄貴	金沢大学	空間経済分析枠組の再構築	金沢大学	6月8日
福島パネル	志村 智也	京都大学	データリッチな海洋への挑戦とそれに基づく台風高波の実態解明	大阪大学	6月29日
福島パネル	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	広島大学	6月9日
福島パネル	池谷 直樹	九州大学	都市域風環境の革新的評価手法の研究開発	九州大学	6月15日
福島パネル	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	九州大学	6月15日
水島パネル	浅井 禎吾	東北大学	合成生物学を基盤とする革新的天然物創製研究	TKPガーデンシティ 仙台	6月2日
水島パネル	魏 范研	東北大学	RNA修飾が創発する生命原理の理解と応用	TKPガーデンシティ 仙台	6月2日
水島パネル	河岡 慎平	京都大学	がん起因する宿主の多細胞連関の異常に関する統合的研究	TKPガーデンシティ 仙台	6月2日
水島パネル	井上 飛鳥	東北大学	GPCRシグナルの自在な切り分けから目指す安全性の高い創薬	TKPガーデンシティ 仙台	6月2日
水島パネル	岡本 一男	東京大学	骨・免疫・がん連関に基づく、がん骨転移の病態理解と制御	東京工業大学 (本郷キャンパス)	5月26日
水島パネル	高柳 友紀	自治医科大学	幼少期の社会的環境が成熟後の生きやすさに及ぼす影響	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
水島パネル	北嶋 俊輔	がん研究会がん研究所	内在性二本鎖RNA産生機構の解明およびがん免疫療法への応用	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
水島パネル	武田 はるな	国立がん研究センター	大腸がんの転移機構の解明	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
水島パネル	佐々木 伸雄	群馬大学	組織幹細胞を制御する“加齢”システムの開発	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
水島パネル	星野 歩子	東京工業大学	母胎連関エクソソームが司る自閉症発症機序の解明	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
水島パネル	昆 俊亮	東京理科大学	がん細胞誕生時の生体内反応の解明	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
水島パネル	鍋倉 幸	筑波大学	記憶NK細胞の人為的分化誘導法の開発とその応用	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
水島パネル	倉石 貴透	金沢大学	非感染性自然免疫活性化機構の全貌解明	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
水島パネル	中西 未央	千葉大学	前駆細胞の脱分化による組織再生メカニズム解明とその制御法の創出	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
水島パネル	吉岡 耕太郎	東京医科歯科大学	DDS内在型2本鎖核酸医薬技術の創生	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
水島パネル	大石 篤郎	杏林大学	オーファンGPCRのリガンド発見と新たながん治療の創生	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
水島パネル	龍谷 勇紀	愛知県がんセンター	直接プログラミングによる長期生存能を持つメモリーT細胞の誘導	名古屋大学	5月23日
水島パネル	三宅 康之	名古屋大学	ウイルス感染における宿主因子の動態と分子機能の解明	名古屋大学	5月23日
水島パネル	横井 暁	名古屋大学	がん細胞外小胞の臨床応用へ向けた基盤技術開発研究	名古屋大学	5月23日
水島パネル	笠井 淳司	大阪大学	胎児医療に向けた神経発達障害発症機構の解明	名古屋大学	5月23日
水島パネル	木塚 康彦	岐阜大学	N型糖鎖の分岐形成機構の解明と制御	名古屋大学	5月23日
水島パネル	兵藤 文紀	岐阜大学	電子伝達体をプローブとする多重超偏極イメージング法の創成	名古屋大学	5月23日
水島パネル	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	金沢大学	6月8日
水島パネル	山本 拓也	京都大学	細胞運命を制御する空間トランスクリプトミクス	京都大学	6月13日
水島パネル	垣内 伸之	京都大学	細胞の個体内進化的解析	京都大学	6月13日
水島パネル	鈴木 淳	京都大学	革新的技術の創成による脂質を介した細胞間相互作用の解明	京都大学	6月13日
水島パネル	野中 元裕	京都大学	エピトープ模倣ペプチドの横断的解析と液性免疫の制御	京都大学	6月13日

パネル	氏名	所属機関	課題名	公開イベント参加会場	実施日
水島パネル	山本 玲	京都大学	革新的 in-vivo cell history recorderマウスモデルの確立	京都大学	6月13日
水島パネル	砂川 玄志郎	理化学研究所	休眠が惹起する低代謝適応のメカニズムの解明とヒト組織への実装化	大阪大学	6月29日
水島パネル	山本 雅裕	大阪大学	次世代型免疫細胞サブセット解析手法の開発とその実装	大阪大学	6月29日
水島パネル	兪 史幹	理化学研究所	エレボシスを切り口とした腸恒常性維持機構の解明	大阪大学	6月29日
水島パネル	香山 尚子	大阪大学	腸管における間葉系細胞を中心とした細胞間相互作用の包括的理解	大阪大学	6月29日
水島パネル	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	広島大学	6月9日
水島パネル	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	広島大学	6月9日
水島パネル	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	広島大学	6月9日
水島パネル	川口 綾乃	名古屋大学	上皮構造からの細胞離脱による器管形成制御	広島大学	6月9日
水島パネル	塩田 拓也	宮崎大学	EMMアセンブリーアッセイによるグラム陰性菌制御法の創出	熊本大学	6月14日
水島パネル	三浦 恭子	熊本大学	長寿齧歯類特有の恒常性維持機構の解明と応用	熊本大学	6月14日
水島パネル	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農薬の創生	九州大学	6月15日
水島パネル	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	九州大学	6月15日
水島パネル	冨本 佳苗	九州大学	播種性腫瘍細胞を標的とした革新的ながん治療法の開発	九州大学	6月15日
八木パネル	伊藤 勇太	東京大学	光線場変調による人の現実世界認識の拡張	北海道大学	5月24日
八木パネル	大上 雅史	東京工業大学	マルチモダリティ創薬を拓くインフォマティクス基盤	北海道大学	5月24日
八木パネル	細田 千尋	帝京大学	やり抜く力個人差の脳特微解明に基づくパーソナル教育支援科学の創発	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
八木パネル	杉山 鷹人	国立情報学研究所	過剰パラメータ化が導く学習原理の再設計	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
八木パネル	平松 光太郎	東京大学	コグニティブ分光プラットフォームの創生	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
八木パネル	桑 詠コウ	青山学院大学	物理ベースグラフィックス：変形物体のマルチスケールモデリング	海洋研究開発機構 (横浜研究所)	5月31日
八木パネル	今泉 允聡	東京大学	深層学習の原理記述に向けた構造汎化理論スキームの開発	海洋研究開発機構 (横浜研究所)	5月31日
八木パネル	小泉 直也	電気通信大学	時空自在計算による究極のディスプレイの設計手法	海洋研究開発機構 (横浜研究所)	5月31日
八木パネル	藤田 桂英	東京農工大学	つながる人工知能の実現 -AI間交渉・協調-	海洋研究開発機構 (横浜研究所)	5月31日
八木パネル	笠原 和美	産業技術総合研究所	Brain-Machine Interfaceを用いたテララーメイド・ニューロリハビリテーション	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
八木パネル	久保 尋之	千葉大学	プログラマブルビジョンによる次世代イメージング	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
八木パネル	横直 直人	東京大学	多次元超高分解能地球観測インテリジェンスの創発	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
八木パネル	松前 ひろみ	東海大学	生物学と人文科学の融合：人類情報学(Anthropological Informatics)の構築	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
八木パネル	小山 翔一	東京大学	音の空間的制御とその応用展開	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
八木パネル	金崎 朝子	東京工業大学	生活空間センタックス駆動型ロボットに関する研究	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
八木パネル	大久保 潤	埼玉大学	方程式と双対性でつなぐ革新的データ処理技術の創出	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
八木パネル	久野 遼平	東京大学	認知・実態ネットワークによる社会情報の構造化	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
八木パネル	原 祐子	東京工業大学	IoTエッジ向け組み込みハードウェア/ソフトウェアのセキュア設計	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
八木パネル	森 立平	東京工業大学	グラフ状態の効率的な生成及び活用	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
八木パネル	吉村 奈津江	東京工業大学	脳波による脳内メカニズムに基づいた音声合成技術の創発	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
八木パネル	笹野 遼平	名古屋大学	深層学習とフレーム意味論の融合	名古屋大学	5月23日
八木パネル	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覚の制御	金沢大学	6月8日
八木パネル	森前 智行	京都大学	耐量子暗号によるハイブリッド型量子暗号プロトコル	京都大学	6月13日
八木パネル	布山 美穂	早稲田大学	量子確率を用いた不定な文章理解とその効果の認知研究	京都大学	6月13日
八木パネル	大倉 史生	大阪大学	Plant Twin: 育種・栽培のための植物仮想化	大阪大学	6月29日
八木パネル	中村 友哉	大阪大学	多段光符号化を駆使したレンズレスギガピクセルカメラの創成	大阪大学	6月29日
八木パネル	林 優一	奈良先端科学技術大学院大学	物理法則上回避不可能なハードウェアセキュリティ対策手法の開拓	大阪大学	6月29日
八木パネル	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	九州大学	6月15日
八木パネル	中島 悠太	大阪大学	映像記述のための言語を創出する人工知能の実現	大阪大学	6月29日
吉田パネル	押木 守	北海道大学	環境調和を実現するアンモニア再生・ヒドラジン合成技術の開発	北海道大学	5月24日
吉田パネル	坂本 直哉	北海道大学	クライオ同位体顕微鏡による太陽系水進化の解明	北海道大学	5月24日
吉田パネル	熊谷 将吾	東北大学	共熱分解シナジー効果制御による有機炭素資源利用高度化	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
吉田パネル	苅居 高明	東北大学	水熱電解法による炭素・熱循環の新スキーム	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
吉田パネル	椋平 祐輔	東北大学	圧力・温度自動応答スマート流体による資源開発革命	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
吉田パネル	玄 大雄	金沢大学	エアロゾルと気候変動を繋ぐその場測定法の開発	TKPガーデンシティ仙台	6月2日
吉田パネル	甘蔗 寂樹	東京大学	磁気モーメント変化による排熱熱からの環境発電技術の創生	東京大学 (本郷キャンパス)	5月26日
吉田パネル	藤田 実季子	海洋研究開発機構	気候変動に耐え得る新たな大気観測網の構築	海洋研究開発機構 (横浜研究所)	5月31日
吉田パネル	大藪 幾美	国立極地研究所	南極氷床コアの気体分析から100年スケールで読み解く氷期-間氷期の全球気候変動	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
吉田パネル	佐藤 由也	産業技術総合研究所	種間相互作用リプログラミングで生態系の進化と機能を操る	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
吉田パネル	高木 悠花	千葉大学	海洋の光共生が織りなす異生物間ネットワークの解明	筑波大学 (つくば国際会議場)	6月20日
吉田パネル	加藤 岳仁	小山工業高等専門学校	超相分離ナノ構造制御技術の創出と新概念キャリアマネージメント機構の実証	東京都内 (AP市ヶ谷)	6月22日
吉田パネル	Gilbert Alexis	東京工業大学	Isotopomics: towards understanding position-specific isotope signatures at natural	東京工業大学 (大岡山キャンパス)	6月23日
吉田パネル	橋口 未奈子	名古屋大学	有機金属化学に基づく隕石有機物形成と化学進化過程の解明	名古屋大学	5月23日
吉田パネル	木村 里子	京都大学	水中音響リモートセンシングで駆動するアジア沿岸生態系の生態解明と環境影響評価	京都大学	6月13日
吉田パネル	緒方 奨	大阪大学	ミクロ空間から紐解く亀裂岩体のふるまいと長期性能	京都大学	6月13日
吉田パネル	山田 洋輔	沖縄科学技術大学院大学	海洋細菌の表面性状と炭素源獲得機構の解明	広島大学	6月9日
吉田パネル	道端 拓朗	岡山大学	多園間の相互作用を紐解く新しい地球温暖化科学の創設	九州大学	6月15日
吉田パネル	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	九州大学	6月15日