

2025年度 共同利用研究実施計画一覧表

1

* 黒字はハイブリッド開催 * 青字は完全対面開催

研究題目	研究種別	研究員又は代表者			実施期間
		所 属	職名	氏 名	
China-Japan-Korea Joint Probability Workshop	RIMS公開型	早稲田大学 理工学術院	教授	熊谷 隆	2025.5.8 ~ 2025.5.9
		京都大学 数理解析研究所	准教授	梶野 直孝	
変換群論の新しい展開	RIMS公開型	和歌山大学 教育学部	准教授	川上 智博	2025.5.12 ~ 2025.5.15
		津山工業高等専門学校 総合理工学科	助教	田村 俊輔	
分散型方程式における線形及び非線形解析の進展	RIMSグループ型A	大阪大学 理学研究科	准教授	戌亥 隆恭	2025.5.19 ~ 2025.5.22
組合せ論と情報科学の新展開	RIMS公開型	九州大学 システム情報科学研究院	准教授	顧 玉杰	2025.5.21 ~ 2025.5.23
		熊本大学 半導体・デジタル研究教育機構	准教授	佐竹 翔平	
Intelligence of Low-dimensional Topology	RIMS公開型	京都大学 数理解析研究所	教授	大槻 知忠	2025.5.26 ~ 2025.5.28
		学習院大学 理学部	助教	軽尾 浩晃	
非線形波動現象の数理とその応用	RIMS公開型	鹿児島大学 学術研究院理工学域	准教授	柿沼 太郎	2025.6.4 ~ 2025.6.6
		神戸大学 工学研究科	准教授	片岡 武	
力学系の理論と応用	RIMS公開型	一橋大学 経営管理研究科	教授	齊木 吉隆	2025.6.9 ~ 2025.6.13

2025年度 共同利用研究実施計画一覧表

2

* 黒字はハイブリッド開催 * 青字は完全対面開催

研 究 題 目	研究種別	研究員又は代表者			実 施 期 間
		所 属	職 名	氏 名	
部分多様体の幾何解析	RIMS公開型	徳島大学 社会産業理工学研究部	講師	國川 慶太	2025.6.9 ~ 2025.6.11
		埼玉大学 理工学研究科	准教授	櫻井 陽平	
Spectrum problems for scl via S-machines	RIMSグループ型A	ハワイ大学マノア校 数学科	助教	ロダ ヤシュ	2025.6.9 ~ 2025.6.20
		京都大学 理学研究科	PD	マルシャン アレクシ	
一般位相幾何学の進捗とその関連分野の動向	RIMS公開型	島根大学 学術研究院理工学系	助教	大島 慶之	2025.6.11 ~ 2025.6.13
表現論, リー理論および関連分野の進展	RIMS公開型	龍谷大学 心理学部	講師	佐々野 詠淑	2025.6.24 ~ 2025.6.27
量子場の数理論とその周辺	RIMS公開型	信州大学 理学部	教授	佐々木 格	2025.6.25 ~ 2025.6.27
		ZEN大学 知能情報社会学部	教授	西郷 甲矢人	
調和解析と非線形偏微分方程式	RIMS公開型	名古屋大学 多元数理科学研究科	教授	ニール ベズ	2025.6.30 ~ 2025.7.2
		京都大学 理学研究科	准教授	筒井 容平	
流体と気体の数学解析	RIMS公開型	東京理科大学 創域理工学部	講師	相木 雅次	2025.7.2 ~ 2025.7.4
余不変式環と幾何学・代数的組合せ論の新展開	RIMS公開型	立教大学 理学部	教授	阿部 拓郎	2025.7.14 ~ 2025.7.18
		早稲田大学 教育・総合科学学術院	教授	村井 聡	

2025年度 共同利用研究実施計画一覧表

3

* 黒字はハイブリッド開催 * 青字は完全対面開催

研究題目	研究種別	研究員又は代表者			実施期間
		所 属	職名	氏 名	
組合せ最適化セミナー	RIMSグループ型A	京都大学 数理解析研究所	教授	牧野 和久	2025.7.22 ～ 2025.7.24
乱流と渦	RIMS公開型	京都大学 理学研究科	助教	松本 剛	2025.7.28 ～ 2025.7.30
		名古屋工業大学 工学研究科	准教授	齋藤 泉	
ファイナンスの数理解析とその応用	RIMS公開型	東京理科大学 創域理工学部	准教授	後藤 允	2025.8.27 ～ 2025.8.29
		同志社大学 商学研究科	教授	辻村 元男	
数学ソフトウェアとその効果的教育利用に関する研究	RIMS公開型	東邦大学 理学部	教授	野田 健夫	2025.8.27 ～ 2025.8.29
		神戸大学 人間発達環境学研究科	准教授	長坂 耕作	
数理最適化の最前線	RIMS公開型	九州大学 経済学研究院	教授	北原 知就	2025.9.1 ～ 2025.9.2
日台整数論研究集会	合宿型セミナー	東京電機大学 数学系列	准教授	並川 健一	2025.9.1 ～ 2025.9.5
数学史の研究	RIMS公開型	大阪産業大学 全学教育機構	教授	田村 誠	2025.9.2 ～ 2025.9.5
非コンパクト空間上の準古典解析とシュレディンガー作用素のスペクトル理論	RIMSグループ型A	兵庫県立大学 情報科学部	助教	三上 溪太	2025.9.3 ～ 2025.9.5
可積分系数理の進展と多様性	RIMS公開型	東海大学 理学部	准教授	長井 秀友	2025.9.8 ～ 2025.9.10
		金沢大学 理工研究域	教授	名古屋 創	

2025年度 共同利用研究実施計画一覧表

4

* 黒字はハイブリッド開催 * 青字は完全対面開催

研 究 題 目	研究種別	研究員又は代表者			実 施 期 間
		所 属	職名	氏 名	
Gröbner基底を主軸とする計算代数幾何学の深化と応用	RIMSグループ型A	福岡工業大学 情報工学部	助教	工藤 桃成	2025.9.9 ～ 2025.9.12
		日本大学 理工学部数学科	助教	石原 侑樹	
作用素環論の最近の進展	RIMS公開型	京都大学 数理解析研究所	教授	小沢 登高	2025.9.24 ～ 2025.9.26
非線形解析学と凸解析学の研究	RIMS公開型	新潟大学 理学部	教授	山田 修司	2025.9.24 ～ 2025.9.26
		新潟大学 理学部	教授	田中 環	
Computability and Complexity in Analysis	RIMS公開型	京都大学 人間環境学研究科	准教授	ティース ホルガー	2025.9.24 ～ 2025.9.26
		京都大学 数理解析研究所	准教授	河村 彰星	
Hall MHD 乱流の統計的性質の研究	RIMSグループ型B	核融合科学研究所 研究部複合大域シミュレーションユニット	教授	三浦 英昭	2025.9.29 ～ 2025.10.3
		京都大学 理学研究科	助教	松本 剛	
ランダム幾何・トポロジーおよび関連する話題	RIMS公開型	京都大学 数理解析研究所	准教授	梶野 直孝	2025.9.29 ～ 2025.10.1
		京都大学 数理解析研究所	准教授	クロイドン デイビッド	
多重ゼータ値の諸相	RIMS公開型	東北大学 理学研究科	教授	大野 泰生	2025.9.29 ～ 2025.10.3
		長浜バイオ大学 バイオサイエンス学部	講師	関 真一朗	

2025年度 共同利用研究実施計画一覧表

5

* 黒字はハイブリッド開催 * 青字は完全対面開催

研 究 題 目	研究種別	研究員又は代表者			実 施 期 間
		所 属	職 名	氏 名	
人口と環境の数理地理モデリング	RIMSグループ型A	滋賀大学 データサイエンス学部	准教授	青木 高明	2025.10.2 ～ 2025.10.3
発展方程式とその周辺- 抽象構造および汎用性-	RIMS公開型	龍谷大学 先端理工学部	教授	深尾 武史	2025.10.6 ～ 2025.10.8
数値解析が切り開く新たな情報社会～データ駆動型から「富岳NEXT」～	RIMS公開型	名古屋大学 情報基盤センター	教授	片桐 孝洋	2025.10.8 ～ 2025.10.10
常微分方程式とその偏微分方程式への応用	RIMS公開型	東北大学 理学研究科	教授	田中 敏	2025.10.8 ～ 2025.10.10
解析的整数論とその周辺	RIMS公開型	神戸大学 理学研究科	教授	谷口 隆	2025.10.14 ～ 2025.10.17
時間遅れ系と数理科学:理論と応用の新たな展開に向けて	RIMS公開型	青山学院大学 理工学部	准教授	中田 行彦	2025.10.15 ～ 2025.10.17
		摂南大学／東北大学 理工学部／材料科学高等研究所	准教授／ 特任准教授	西口 純矢	
準周期系の数理とその周辺	RIMSグループ型A	龍谷大学 先端理工学部	准教授	山岸 義和	2025.10.20 ～ 2025.10.22
合流する組み合わせ論と表現論	RIMS公開型	岡山大学 教育学研究科	准教授	仲田 研登	2025.10.21 ～ 2025.10.24
エルゴード理論の最近の進展	RIMSグループ型A	日本女子大学 理学部	教授	夏井 利恵	2025.10.22 ～ 2025.10.24
超局所解析, 漸近解析とその周辺	RIMS公開型	芝浦工業大学 デザイン工学部	准教授	廣瀬 三平	2025.10.27 ～ 2025.10.31
		近畿大学 理工学部	教授	松井 優	
数論・幾何・ランダムネスとその展開	RIMS公開型	愛媛大学 データサイエンスセンター	教授	原本 博史	2025.10.27 ～ 2025.10.31

2025年度 共同利用研究実施計画一覧表

6

* 黒字はハイブリッド開催 * 青字は完全対面開催

研 究 題 目	研究種別	研究員又は代表者			実 施 期 間
		所 属	職 名	氏 名	
乱流のエネルギー散逸率	合宿型セミナー	大阪大学 基礎工学研究科	教授	後藤 晋	2025.10.28 ～ 2025.10.30
		京都大学 工学研究科	教授	長田 孝二	
生物流体力学におけるデータ処理	RIMSグループ型A	広島大学 統合生命科学研究科	教授	飯間 信	2025.10.29 ～ 2025.10.31
		信州大学 学術研究院工学系	准教授	鈴木 康祐	
微分方程式の粘性解とその周辺	RIMS公開型	東京大学 数理学研究科	准教授	三竹 大寿	2025.11.5 ～ 2025.11.7
		金沢大学 理工研究域数物科学系	准教授	ポジャール ノルベルト	
作用素論の最近の進展とその応用	RIMS公開型	東洋大学 理工学部	教授	山崎 丈明	2025.11.5 ～ 2025.11.7
		前橋工科大学 工学部	准教授	遠山 宏明	
機械学習の数理的研究	RIMS公開型	芝浦工業大学 システム理工学部	教授	石渡 哲哉	2025.11.5 ～ 2025.11.7
		九州工業大学 情報工学研究院	教授	本田 あおい	
厳密統計力学および関係する話題	RIMS公開型	北海道大学 理学部	教授	坂井 哲	2025.11.10 ～ 2025.11.13
		北海道大学 理学部	教授	宮尾 忠宏	
不確実性環境下における数理モデルとその応用の新展開	RIMS公開型	東京科学大 情報理工学院	教授	三好 直人	2025.11.11 ～ 2025.11.13

2025年度 共同利用研究実施計画一覧表

7

* 黒字はハイブリッド開催 * 青字は完全対面開催

研 究 題 目	研究種別	研究員又は代表者			実 施 期 間
		所 属	職 名	氏 名	
自己組織化と自己崩壊の非線型現象に対する数理モデリングと解析	RIMS公開型	京都大学 理学研究科	准教授	宮路 智行	2025.11.11 ~ 2025.11.14
Computer Algebra - Foundations and Applications	RIMS公開型	東京理科大学 理学部	教授	鍋島 克輔	2025.11.17 ~ 2025.11.20
		日本大学 生物資源科学部	准教授	中山 洋将	
量子ウォーク, 非可換確率論とその周辺	RIMSグループ型A	北海道教育大学 教育学部	講師	植田 優基	2025.11.18 ~ 2025.11.20
		日本大学 文理学部	准教授	齋藤 溪	
実解析・複素解析・函数解析の総合的研究	RIMS公開型	防衛大学校 総合教育学群	教授	瀬戸 道生	2025.11.19 ~ 2025.11.21
		中央大学 理工学部	教授	澤野 嘉宏	
スペクトル・散乱理論とその周辺	RIMS公開型	北里大学 一般教育部	教授	伊藤 真吾	2025.11.26 ~ 2025.11.28
可微分写像の特異点論とその応用	RIMS公開型	福岡工業大学 工学部	准教授	福永 知則	2025.11.26 ~ 2025.11.28
		東京科学大学 情報理工学院	助教	一木 俊助	
恒星内部の熱対流とダイナモの流体力学 (FDEPS 2025)	総合研究セミナー	京都大学 理学研究科	教授	石岡 圭一	2025.12.2 ~ 2025.12.5
非圧縮性粘性流体の数理解析	RIMS公開型	京都大学 理学研究科	教授	前川 泰則	2025.12.3 ~ 2025.12.5
モデル理論における独立概念と次元の研究	RIMS公開型	神戸大学 システム情報学研究科	教授	桔梗 宏孝	2025.12.8 ~ 2025.12.10

2025年度 共同利用研究実施計画一覧表

8

* 黒字はハイブリッド開催 * 青字は完全対面開催

研 究 題 目	研究種別	研究員又は代表者			実 施 期 間
		所 属	職 名	氏 名	
複素力学系とその周辺	RIMS公開型	京都大学 理学研究科	准教授	稲生 啓行	2025.12.8 ～ 2025.12.12
偏微分方程式の幾何的様相	RIMS公開型	東北大学 理学研究科	准教授	猪奥 倫左	2025.12.8 ～ 2025.12.10
VOAs, Number Theory, and Combinatorics	合宿型セミナー	デンバー大学 自然科学・数学学部	准教授	カナデ シャシヤンク	2025.12.8 ～ 2025.12.12
		東京科学大学 情報理工学院	准教授	土岡 俊介	
代数的整数論とその周辺	RIMS公開型	九州大学 数理学研究院	教授	中村 健太郎	2025.12.15 ～ 2025.12.19
関数空間論とその周辺	RIMS公開型	東邦大学 理学部	訪問教授	松岡 勝男	2025.12.15 ～ 2025.12.17
公理的集合論の最近の進展	RIMS公開型	静岡大学 理学部	准教授	依岡 輝幸	2025.12.16 ～ 2025.12.19
証明論と計算論の新地平	RIMS公開型	名古屋大学 情報学研究科	准教授	木原 貴行	2025.12.22 ～ 2025.12.25
有限群論, 代数的組合せ論, 頂点代数の研究	RIMS公開型	鹿児島大学 教育学部	准教授	有家 雄介	2025.12.22 ～ 2025.12.25
保型形式, 保型表現, L関数の研究	RIMS公開型	千葉工業大学 先進工学部教育センター	教授	軍司 圭一	2026.1.5 ～ 2026.1.9
偏微分方程式に対する逆問題とその周辺	RIMS公開型	同志社大学 理工学部	教授	多久和 英樹	2026.1.14 ～ 2026.1.16
代数多様体の変形と双有理幾何学	RIMS公開型	神戸大学 理学研究科	准教授	佐野 太郎	2026.1.19 ～ 2026.1.23
		北海道大学 理学研究科	准教授	松下 大介	

2025年度 共同利用研究実施計画一覧表

9

* 黒字はハイブリッド開催 * 青字は完全対面開催

研究題目	研究種別	研究員又は代表者			実施期間
		所 属	職名	氏 名	
作用素環とその間の写像	RIMSグループ型A	佐世保工業高等専門学校 基幹教育科	准教授	濱田 裕康	2026.1.26 ～ 2026.1.28
計算理論とその応用	RIMS公開型	東北大学 情報科学研究科	教授	伊藤 健洋	2026.1.26 ～ 2026.1.28
International Conference: Differential Equations for Data Science 2026 (DEDS2026)	RIMS公開型	金沢大学 理工学研究域	教授	野津 裕史	2026.2.9 ～ 2026.2.13
Kyoto-CAU Joint Workshop on Nonlinear PDEs	合宿型セミナー	京都大学 数理解析研究所	教授	中西 賢次	2026.2.10 ～ 2029.2.13
		京都大学 数理解析研究所	講師	岸本 展	
アクセサリパラメーターの研究	RIMS公開型	千葉大学 理学院	准教授	廣恵 一希	2026.2.16 ～ 2026.2.20
Algebra, Logic and Related Areas in Computer Science	RIMS公開型	秋田大学 理工学研究科	准教授	フアゼカス シラード ゴルト	2026.2.18 ～ 2026.2.20
		秋田大学 理工学研究科	助教	新屋 良磨	
全域部分グラフの解析手法の精査	RIMSグループ型A	東京理科大学 創域理工学部	准教授	野口 健太	2026.3.2 ～ 2026.3.6
		日本電信電話株式会社 コンピュータ&データサイエンス研究所	研究主任	川瀬 智子	
教育数学の一側面- 高等教育における数学の 多様性と普遍性-	RIMS公開型	国立教育政策研究所 教育課程研究センター	総括研究官	安野 史子	2026.3.3 ～ 2026.3.6
		大阪公立大学 国際基幹教育機構	教授	川添 充	

2025年度 共同利用研究実施計画一覧表

10

*** 黒字はハイブリッド開催 * 青字は完全対面開催**

研 究 題 目	研究種別	研究員又は代表者			実 施 期 間
		所 属	職 名	氏 名	
精密解析による非線形問題へのアプローチとその新展開	RIMSグループ型A	東京理科大学 理学部	准教授	田中 視英子	2026.3.4 ~ 2026.3.6
		広島大学 先進理工系科学研究科	教授	内藤 雄基	
正定値性を中心とした函数解析と複素解析の研究	RIMSグループ型B	防衛大学校 総合教育学群	教授	瀬戸 道生	2026.3.9 ~ 2026.3.13
		インド統計研究所 バンガロールセンター	教授	サーカル ジェイデブ	