

## 2026年度 共同利用研究実施計画一覧表

(注) 日程は未定ですので、参加を希望される方はウェブページ(共同研究リスト2026.4月更新予定 <https://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/kyoten/ja/workshop.html>)をご参照ください。

註) a=長期研究員 b=RIMSグループ型A c=RIMS公開型 d=RIMS合宿型セミナー f=RIMS総合研究セミナー g=RIMSグループ型B

研究題目	研究種別	提案者			代表者		
		所属	職名	氏名	所属	職名	氏名
Feynman 積分への多重ゼータ値理論の応用	a	近畿大学 理工学部	准教授	田坂 浩二	左記に同じ		
分散型方程式における線形及び非線形解析の融合	b	北里大学 一般教育部	講師	米山 泰祐	左記に同じ		
組合せ最適化セミナー	b	九州大学 システム情報科学研究 院	准教授	木村 慧	京都大学 数理解析研究所	教授	牧野 和久
時間依存外場中のシュレーディンガー作用素に対する散乱理論と平滑化効果	b	東京理科大学 理学部第一部	助教	村松 亮	左記に同じ		
Japan-Austria workshop on discrete and global surface theory	b	横浜国立大学 工学研究院	准教授	本田 淳史	左記に同じ		
					University of Innsbruck Faculty of Engineering Sciences	Postdoctoral researcher	SZEWIECZEK Gudrun
タイリングと準周期系の数理	b	龍谷大学 先端理工学部	准教授	山岸 義和	左記に同じ		
生物流体力学における理論・実験・数値解析の協働	b	広島大学 統合生命科学研究科	教授	飯間 信	左記に同じ		
					信州大学 学術研究院	准教授	鈴木 康祐
量子ウォークをめぐる数理と量子情報科学	b	愛知教育大学 数学教育講座	講師	久保田 匠	左記に同じ		
					広島工業大学 情報学部	助教	吉野 聖人
ベイズ推論の正則・非正則モデルにおける推測理論と応用	b	日本大学 商学部	教授	小池 健一	左記に同じ		
					広島大学 先進理工系科学研究 科	准教授	橋本 真太郎
作用素環とその周辺分野への応用	b	京都大学 数理解析研究所	准教授	磯野 優介	左記に同じ		
グラフの局所的および大域的な構造制約の比較による融合的なアプローチの検証	b	日本大学 文理学部	准教授	前澤 俊一	左記に同じ		
					津田塾大学 学芸学部	助教	永並 健吾
非線形問題における精密解析と手法の精査	b	東京理科大学 理学部	准教授	田中 視英子	左記に同じ		
					広島大学 先進理工系科学研究 科	教授	内藤 雄基
Differentiation in category theory and program semantics	c	Kyoto University Research Institute for Mathematical Sciences	Assistant Professor	Zeinab GALAL	Universit�e Paris 13	CNRS researcher	Marie KERJEAN
					Macquarie University	Associate Professor	Jean-Simon Pacaud LEMAY
Moduli Spaces in Various Flavors of Geometry 【訪問滞在型研究計画】	c	京都大学 数理解析研究所	教授	小野 薫	Pennsylvania State University	Professor	Ping Xu
					University of British Columbia	Professor	Kai Behrend
Mathematics of Quantum Field Theory (Spring school) 【訪問滞在型研究計画】	c	Politecnico di Milano	Associate Professor	Marco FALCONI	左記に同じ		

## 2026年度 共同利用研究実施計画一覧表

(註) 日程は未定ですので、参加を希望される方はウェブページ(共同研究リスト2026.4月更新予定 <https://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/kyoten/ja/workshop.html>)をご参照ください。

註) a=長期研究員 b=RIMSグループ型A c=RIMS公開型 d=RIMS合宿型セミナー f=RIMS総合研究セミナー g=RIMSグループ型B

研究題目	研究種別	提案者			代表者		
		所属	職名	氏名	所属	職名	氏名
熱核評価・ポテンシャル論及び関連する話題	c	京都大学 数理解析研究所	准教授	梶野 直孝	左記に同じ		
					京都大学 数理解析研究所	准教授	David A. Croydon
Intelligence of Low-dimensional Topology	c	京都大学 数理解析研究所	教授	大槻 知忠	左記に同じ		
					学習院大学 理学部	助教	軽尾 浩晃
変換群の関わる幾何・トポロジー	c	大阪公立大学 理学研究科	准教授	石田 裕昭	左記に同じ		
					日本女子大学 理学部	准教授	藤田 玄
機械学習の数理と応用	c	芝浦工業大学 システム理工学部	教授	石渡 哲哉	岡山大学 学術研究院	講師	中井 拳吾
					芝浦工業大学 システム理工学部	教授	石渡 哲哉
表現論とその周辺分野の交流	c	神奈川大学 工学部	非常勤講師	小林 雅人	左記に同じ		
力学系の理論と応用	c	北海道大学 理学研究院	准教授	中野 雄史	左記に同じ		
					一橋大学 経営管理研究科	教授	齊木 吉隆
集合論的および幾何学的トポロジーと関連分野への応用	c	大分大学 教育マネジメント機構	講師	佐藤 尚倫	左記に同じ		
非線形波動現象の数理とその応用	c	鹿児島大学 学術研究院理工学 域	准教授	柿沼 太郎	左記に同じ		
					神戸大学 工学研究科	准教授	片岡 武
部分多様体と幾何学的構造	c	日本大学 生物資源科学部	専任講師	赤嶺 新太郎	左記に同じ		
					京都産業大学 理学部	准教授	緒方 勇太
Mathematics of Quantum Field Theory (Summer conference) 【訪問滞在型研究計画】	c	Politecnico di Milano	Associate Professor	Marco FALCONI	左記に同じ		
数理論理学とその応用	c	早稲田大学 基幹理工学部	教授	薄葉 季路	左記に同じ		
調和解析と非線形偏微分方程式	c	京都大学 理学研究科	准教授	筒井 容平	左記に同じ		
					名古屋大学 多元数理科学研究 科	教授	Neal Bez
Mathematics of Quantum Mechanics 【訪問滞在型研究計画】	c	Politecnico di Milano	Associate Professor	Marco FALCONI	左記に同じ		
流体と気体の数学解析	c	名古屋工業大学 工学研究科	准教授	鈴木 政尋	左記に同じ		
乱流の非局所性	c	京都大学 理学研究科	助教	松本 剛	左記に同じ		
					名古屋工業大学 工学研究科	准教授	齋藤 泉
導来圏とCohen-Macaulay表現論	c	九州大学 数理学研究院	助教	埴原 紀宏	左記に同じ		
					東京農工大学 工学研究院	講師	平野 雄貴

## 2026年度 共同利用研究実施計画一覧表

(註) 日程は未定ですので、参加を希望される方はウェブページ(共同研究リスト2026.4月更新予定 <https://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/kyoten/ja/workshop.html>)をご参照ください。

註) a=長期研究員 b=RIMSグループ型A c=RIMS公開型 d=RIMS合宿型セミナー f=RIMS総合研究セミナー g=RIMSグループ型B

研究題目	研究種別	提案者			代表者		
		所属	職名	氏名	所属	職名	氏名
偏微分方程式と確率過程に現れる均質化理論	c	東京大学 数理科学研究科	准教授	三竹 大寿	左記に同じ		
					早稲田大学 理工学術院	教授	熊谷 隆
ランダム力学系理論、非自励力学系理論の新展開	c	北海道大学 電子科学研究所/ 理学研究院	准教授	佐藤 譲	左記に同じ		
数学ソフトウェアとその効果的教育利用に関する研究	c	東邦大学 理学部	教授	野田 健夫	左記に同じ		
					神戸大学 人間発達環境学研究所	准教授	長坂 耕作
ファイナンスの数理解析とその応用	c	東京理科大学 創域理工学部	准教授	後藤 允	左記に同じ		
					同志社大学 商学部	教授	辻村 元男
可積分系の進み	c	福知山公立大学 情報学部	准教授	渡邊 扇之介	左記に同じ		
					東海大学 理学部	准教授	長井 秀友
数学史の研究	c	大阪産業大学 全学教育機構	教授	田村 誠	左記に同じ		
					奈良学園大学 人間教育学部	准教授	田中 紀子
数理最適化:理論、計算、社会実装の新たな展開	c	九州大学 経済学研究院	教授	北原 知就	左記に同じ		
力学系に対する計算機援用証明の展開	c	筑波大学 システム情報系	准教授	高安 亮紀	左記に同じ		
					国立台湾大学 数学系	助教	H´enot Olivier
非線形解析学と凸解析学の研究	c	横浜国立大学 教育学部	教授	茨木 貴徳	左記に同じ		
					千葉大学 社会科学研究院	教授	青山 耕治
作用素環論の最近の進展	c	京都大学 数理解析研究所	教授	小沢 登高	左記に同じ		
Workshop on preserver problems in Japan	c	東京理科大学 教養教育研究院	准教授	田中 亮太郎	新潟大学 理学部	准教授	大井 志穂
					東京大学 数理科学研究科	特任助教	森 迪也
巨大基数と強制法	c	水産大学校 水産流通経営学科	助教	津久浦 健太	左記に同じ		
発展方程式とその周辺 -理論と応用の融合-	c	東京理科大学 理学部第一部	教授	横田 智巳	左記に同じ		
数値計算法の理論・実践・応用の新局面 -高信頼・省資源を目指して	c	東京理科大学 情報理工学院	教授	田中 健一郎	左記に同じ		
常微分方程式の動的構造と静的構造	c	大阪公立大学 理学研究科	准教授	山岡 直人	左記に同じ		
解析的整数論とその周辺	c	弘前大学 理工学研究科	准教授	立谷 洋平	左記に同じ		

## 2026年度 共同利用研究実施計画一覧表

(註) 日程は未定ですので、参加を希望される方はウェブページ(共同研究リスト2026.4月更新予定 <https://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/kyoten/ja/workshop.html>)をご参照ください。

註) a=長期研究員 b=RIMSグループ型A c=RIMS公開型 d=RIMS合宿型セミナー f=RIMS総合研究セミナー g=RIMSグループ型B

研究題目	研究種別	提案者			代表者		
		所属	職名	氏名	所属	職名	氏名
時間遅れ系と数理学:理論と応用の新展開	c	摂南大学工学部/ 東北大学材料科学高等研究所	准教授	西口 純矢	左記に同じ		
					青山学院大学 工学部	准教授	中田 行彦
力学系における確率論的手法と変分的手法の展開 【女性参画推進型】	c	お茶の水女子大学 基幹研究院	准教授	篠田 万穂	左記に同じ		
					京都大学 理学研究科	助教	梶原 唯加
超局所解析と漸近解析における新たな発展	c	金沢大学 理工学域	准教授	神本 晋吾	左記に同じ		
					近畿大学 工学部	教授	松井 優
組合せ論的表現論の未来	c	鹿児島大学 工学研究科	教授	松本 詔	左記に同じ		
人口と環境の数理解析モデリング	c	香川大学	名誉教授	村山 聡	滋賀大学 データサイエンス学部	准教授	青木 高明
非線形偏微分方程式における伝播・界面 ダイナミクスの数理解析	c	関西大学 総合情報学部	教授	奈良 光紀	左記に同じ		
					明治大学 研究・知財戦略機構	特任教授	中村 健一
作用素論の最近の進展とその応用	c	立命館大学 工学部	教授	大坂 博幸	左記に同じ		
					東洋大学 工学部	教授	山崎 丈明
不確実・不確定環境における決定理論の 総合的展開	c	広島市立大学 情報科学研究科	教授	田中 輝雄	左記に同じ		
解析関数の主要性質を中心とした実解析・ 複素解析・函数解析の総合的研究	c	中央大学 工学部	教授	澤野 嘉宏	左記に同じ		
					岐阜大学 教育学部	准教授	菱川 洋介
量子情報科学の数理解析	c	筑波大学 システム情報系	教授	鹿野 豊	左記に同じ		
					名古屋大学 情報学研究科	教授	BUSCEMI Francesco
非圧縮性粘性流体の数理解析	c	東京大学 数理学研究科	准教授	高田 了	左記に同じ		
可微分写像の特異点論とその応用	c	東京科学大学 情報理工学院	助教	一木 俊助	左記に同じ		
					公立千歳科学技術大学 工学部	助教	本多 俊一
スペクトル・散乱理論とその周辺	c	前橋工科大学 工学部	准教授	新國 裕昭	左記に同じ		
代数的整数論とその周辺	c	千葉大学 理学研究科	教授	大坪 紀之	左記に同じ		
偏微分方程式の幾何的様相	c	室蘭工業大学 工学研究科	准教授	内免 大輔	左記に同じ		
量子場の数理解析とその周辺	c	信州大学 理学部	准教授	佐々木 格	左記に同じ		
					ZEN大学 知能情報社会学部	教授	西郷 甲矢人
複素力学系の展望	c	京都大学 理学研究科	准教授	稲生 啓行	左記に同じ		

## 2026年度 共同利用研究実施計画一覧表

(註) 日程は未定ですので、参加を希望される方はウェブページ(共同研究リスト2026.4月更新予定 <https://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/kyoten/ja/workshop.html>)をご参照ください。

註) a=長期研究員 b=RIMSグループ型A c=RIMS公開型 d=RIMS合宿型セミナー f=RIMS総合研究セミナー g=RIMSグループ型B

研究題目	研究種別	提案者			代表者		
		所属	職名	氏名	所属	職名	氏名
モデル理論における独立概念と次元の研究	c	法政大学 経営学部	教授	池田 宏一郎	左記に同じ		
					筑波大学 数理物質系数学域	助教	竹内 耕太
関数空間論とその周辺	c	東邦大学 理学部	訪問教授	松岡 勝男	左記に同じ		
有限群論,代数的組み合わせ論,頂点代数の研究	c	弘前大学 理工学研究科	教授	別宮 耕一	左記に同じ		
幾何構造と微分方程式 一対称性・特異性・応用の視点から一	c	立命館大学 理工学部	准教授	多羅間 大輔	左記に同じ		
確率論シンポジウム	c	筑波大学 数理物質系	教授	濱名 裕治	左記に同じ		
					奈良女子大学 理学部	准教授	巖村 智子
Computer Algebra - Foundations and Applications	c	東京理科大学 理学部第一部	教授	鍋島 克輔	左記に同じ		
					日本大学 生物資源科学部	准教授	中山 洋将
逆問題・非適切問題とその周辺	c	兵庫県立大学 理学研究科	教授	永安 聖	左記に同じ		
現代的確率偏微分方程式論の主要課題と方法	c	早稲田大学 基幹理工学部	教授	福泉 麗佳	東京科学大学 理学院数学系	准教授	星野 壮登
					広島大学 先進理工系科学研究科	教授	岡本 葵
保型表現及びp進群の表現に関する研究	c	大阪大学 理学研究科	准教授	武田 秀一郎	左記に同じ		
理論計算機科学の最新動向	c	電気通信大学 情報理工学研究科	教授	伊藤 大雄	左記に同じ		
The 10th International Workshop on Mathematical Analysis of Chemotaxis	c	千葉大学 理学研究院	准教授	石田 祥子	左記に同じ		
					京都教育大学 教育学部数学科	講師	水上 雅昭
言語・論理・代数と計算機科学	c	京都大学 数理解析研究所	准教授	河村 彰星	左記に同じ		
DG Manifolds in Geometry and Physics 【訪問滞在型研究計画】	c	京都大学 数理解析研究所	教授	小野 薫	Pennsylvania State University	Professor	Ping Xu
Zeta functions and their representations 【女性参画推進型】	c	上智大学 理工学部	教授	中筋 麻貴	左記に同じ		
New perspectives in Galois cohomology and birational anabelian geometry 【特別計画】	c	京都大学 数理解析研究所	教授	玉川 安騎男	University of Exeter	Professor	Mohamed SA'IDI
					Western Ontario University	Professor	J'an MIN'AC
確率過程とその周辺 【特別計画】	c	東京大学 数理科学研究科	教授	佐々田 慎子	京都大学 情報学研究科	准教授	白石 大典
					京都大学 数理解析研究所	准教授	梶野 直孝
The rank of elliptic curves via additive combinatorics	d	東北大学 理学研究科	助教	甲斐 亘	左記に同じ		
					Utrecht University	Postdoctoral Fellow	KOYMANS Peter

## 2026年度 共同利用研究実施計画一覧表

(註) 日程は未定ですので、参加を希望される方はウェブページ(共同研究リスト2026.4月更新予定 <https://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/kyoten/ja/workshop.html>)をご参照ください。

註) a=長期研究員 b=RIMSグループ型A c=RIMS公開型 d=RIMS合宿型セミナー f=RIMS総合研究セミナー g=RIMSグループ型B

研究題目	研究種別	提案者			代表者		
		所属	職名	氏名	所属	職名	氏名
大気の平均流・渦・波動の流体力学 (FDEPS 2026)	f	京都大学 理学研究科	教授	石岡 圭一	左記に同じ		
					慶応義塾大学 法学部	教授	杉本 憲彦
Transformation theory for global surface problems	g	横浜国立大学 工学研究院	准教授	本田 淳史	左記に同じ		
					University of Innsbruck Faculty of Engineering Sciences	Postdoctoral researcher	SZEWIECZEK Gudrun
Hall MHD 乱流のマルチスケール性の 探求	g	核融合科学研究所 複合大域シミュレーションユニット	教授	三浦 英昭	左記に同じ		
					京都大学 理学研究科	助教	松本 剛