

2024年度 共同利用研究実施計画一覧表

1 / 4

(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2024.4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 e=RIMSグループ型C 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
NYU Shanghai-Kyoto-Waseda Young Probabilists' Meeting 【特別計画】	b	東京大学 数理科学研究科	教授	佐々田 慎子	早稲田大学 理工学術院	教授	熊谷 隆
					京都大学 数理解析研究所	准教授	David A. CROYDON
線形及び非線形分散型方程式の近年の研究	b	九州大学 数理学研究院	助教	山崎 陽平	左記に同じ		
人口と環境の数理解理モデリング	b	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
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所	准教授	木村 慧	京都大学 数理解析研究所	教授	牧野 和久
磁場散乱と量子共鳴極に対する準古典解析の新展開	b	立命館大学 理工学部	助教	吉田 尚矢	左記に同じ		
Vertex algebras and related topics 【女性参画推進型】	b	Kyoto University <small>Research Institute for Mathematical Sciences</small>	Project-Specific Assistant Professor	Ana KONTREC	左記に同じ		
Algebraic Geometry & Noncommutative Projective Varieties 【MFO-RIMS Tandem-Workshop】	b	大阪大学 理学研究科	准教授	大川 新之介	左記に同じ		
タイル張りと準周期性の周辺	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運動・行動の機構	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
量子ウォークと直交多項式の数理解	b	神奈川大学 情報学部	助教	齋藤 溪	左記に同じ		
					北海道教育大学 教育学部	講師	植田 優基
作用素環論と関係する群論とその周辺	b	東北大学 理学研究科	准教授	見村 万佐人	左記に同じ		
グラフ理論における連結度を軸とした不変量の精査	b	東京理科大学 創域理工学部	准教授	野口 健太	左記に同じ		
					横浜国立大学 研究推進機構	助教	大野 由美子
非線形問題における新展開を目指した解析	b	東京理科大学 理学部	准教授	田中 視英子	左記に同じ		
					東北大学 理学研究科	教授	田中 敏
統計モデルとその有効性	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
宇宙際タイヒミュラー理論サミット2025	b	京都大学 数理解析研究所	教授	望月 新一	京都大学 数理解析研究所	准教授	星 裕一郎
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		
					京都大学 理学研究科	准教授	渡邊 忠之
変換群論とその進展	c	津山工業高等専門学校 先進科学系	助教	田村 俊輔	左記に同じ		
一般位相幾何学とその関連分野への応用	c	防衛大学校 総合教育群教学教育室	教授	知念 直紹	左記に同じ		
表現論と調和解析のひろがり	c	東京大学 数理科学研究科	助教	田中 雄一郎	左記に同じ		

2024年度 共同利用研究実施計画一覧表

2 / 4

(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2024.4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 e=RIMSグループ型C 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
力学系の理論と応用	c	一橋大学 経営管理研究科	教授	齊木 吉隆	左記に同じ		
部分多様体と離散化の幾何学	c	広島工業大学 情報学部	准教授	直川 耕祐	左記に同じ		
Random fields and processes on graphs and fractals	c	Kyoto University Research Institute for Mathematical Sciences	Associate Professor	David A. CROYDON	左記に同じ		
					Kyoto University Research Institute for Mathematical Sciences	Associate Professor	Naotaka KAJINO
調和解析と非線形偏微分方程式	c	埼玉大学 理工学研究科	教授	ニール ベズ	左記に同じ		
					名古屋大学 多元数理科学研究科	准教授	寺澤 祐高
Modelling and Learning of Stochastic Dynamics 【女性参画推進型】	c	The Institute of Statistical Mathematics	Professor	Tomoko MATSUI	Macquarie University, Australia	Dr	Nino KORDZAKHI A
					Keio University	Professor	Mihoko MINAMI
New Aspects in Topological Recursion, Resurgence and Related Topics 【訪問滞在型研究計画】	c	神戸学院大学 経営学部	教授	齋藤 政彦	左記に同じ		
					東京大学 数理科学研究科	准教授	岩木 耕平
数理論理学の最近の進展	c	神戸大学 システム情報学研究科	准教授	酒井 拓史	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		
非平衡な乱流	c	京都大学 理学研究科	助教	松本 剛	左記に同じ		
数理最適化の進展とその周辺	c	筑波大学 システム情報系	教授	繁野 麻衣子	左記に同じ		
Recent developments in mirror symmetry and Calabi-Yau varieties 【訪問滞在型研究計画】	c	神戸学院大学 経営学部	教授	齋藤 政彦	左記に同じ		
					学習院大学 理学部	教授	細野 忍
ランダム・非自励・多価写像力学系理論の研究	c	京都大学 人間・環境学研究科	教授	角 大輝	左記に同じ		
Moduli spaces of parabolic connections and Higgs bundles and equations of Painlevé type 【訪問滞在型研究計画】	c	神戸学院大学 経営学部	教授	齋藤 政彦	左記に同じ		
					Rennes I	Professor	Frank Loray
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
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 薬学部	教授	金子 真隆	左記に同じ		
可積分系数理の新展開	c	金沢大学 理工研究域	教授	名古屋 創	左記に同じ		
					同志社大学 理工学部	准教授	三木 啓司
非線形解析学と凸解析学の研究	c	東京女子大学 現代教養学部	教授	厚芝 幸子	左記に同じ		
					東邦大学 理学部	教授	木村 泰紀

2024年度 共同利用研究実施計画一覧表

3 / 4

(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2024.4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 e=RIMSグループ型C 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
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		
第八回シンプレクティック多様体とモジュライ空間シンポジウム	c	北海道大学 理学研究院	准教授	松下 大介	左記に同じ		
超局所解析と漸近解析の展望	c	北海道大学 理学研究院	准教授	梅田 陽子	左記に同じ		
					日本大学 理工学部	教授	山崎 晋
解析的整数論とその周辺	c	上智大学/東北大学 工学部/理学研究科	教授	中筋 麻貴	左記に同じ		
計算科学に資する数値解析学の展開	c	名古屋大学 工学	准教授	曾我部 知広	左記に同じ		
公理的集合論の最近の進展	c	筑波大学 数理解析系	准教授	塩谷 真弘	左記に同じ		
発展方程式とその周辺 -解の定量的性質と抽象構造-	c	龍谷大学 先端理工学部	教授	深尾 武史	左記に同じ		
組合せ論的表現論の発展	c	千葉大学 理学研究院	准教授	小寺 諒介	左記に同じ		
常微分方程式の定性的理論の構築とその汎用性の探究	c	大阪公立大学 理学	教授	谷川 智幸	左記に同じ		
					島根大学 学術研究院	講師	藤本 皓大
非線形現象の理解の深化に向けた理論と応用の融合	c	龍谷大学 先端理工学部	教授	村川 秀樹	金沢大学 理工研究域数物科学系	准教授	榊原 航也
作用素論の最近の進展とその応用	c	東洋大学 理工学部	教授	山崎 文明	左記に同じ		
					鳴門教育大学 学校教育研究科	講師	宇田川 陽一
厳密統計力学および関係する話題	c	北海道大学 理学部	教授	宮尾 忠宏	東京工業大学 理学院	教授	笹本 智弘
超特異曲線・アーベル多様体の理論と応用	c	福岡工業大学 情報工学部	助教	工藤 桃成	横浜国立大学 環境情報研究院	教授	原下 秀士
					福岡工業大学 情報工学部	助教	工藤 桃成
不確実性環境下における数理的意味決定の進化	c	広島大学 先進理工系科学研究科	教授	岡村 寛之	左記に同じ		
実解析・複素解析・函数解析の総合的研究	c	中央大学 理工学部	教授	澤野 嘉宏	左記に同じ		
					防衛大学校 総合教育学群	教授	瀬戸 道生
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	c	青山学院大学 理工学部	准教授	中田 行彦	左記に同じ		
SCV, CR geometry and Dynamics	c	静岡大学 理学部	講師	足立 真訓	大阪公立大学 理学部	准教授	小池 貴之
可微分写像の特異点論とその応用	c	滋賀大学 <small>データサイエンス・AI イノベーション研究推進センター</small>	助教	土田 旭	左記に同じ		
					福岡工業大学 工学部	准教授	福永 知則
可換環論シンポジウム	c	関西学院大学 理学部	教授	大杉 英史	左記に同じ		
非圧縮性粘性流体の数理解析	c	電気通信大学 情報理工学研究科	准教授	齋藤 平和	左記に同じ		

2024年度 共同利用研究実施計画一覧表

4 / 4

(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2024.4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 e=RIMSグループ型C 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
代数的整数論とその周辺	c	東京大学 数理科学研究科	准教授	三枝 洋一	左記に同じ		
モデル理論における独立概念と次元の研究	c	神戸大学 システム情報学研究科	教授	桔梗 宏孝	左記に同じ		
量子場の数論とその周辺	c	信州大学 理学部	准教授	佐々木 格	左記に同じ		
					長浜バイオ大学 バイオサイエンス学部	教授	西郷 甲矢人
偏微分方程式の幾何的様相	c	東北大学 理学研究科	准教授	猪奥 倫左	左記に同じ		
保存問題からみた関数環・関数空間論の最近の進展	c	横浜国立大学 工学研究院	教授	植木 誠一郎	左記に同じ		
スペクトル・散乱理論とその周辺	c	大阪大学 理学研究科	准教授	水谷 治哉	左記に同じ		
複素力学系とその周辺分野の最近の進展	c	京都大学 理工学研究科	准教授	稲生 啓行	左記に同じ		
Computer Algebra - Foundations and Applications	c	日本大学 生物資源科学部	教授	濱田 龍義	左記に同じ		
					東京理科大学 理学部	准教授	鍋島 克輔
有限群論, 代数的組合せ論, 頂点代数の研究	c	防衛大学校 総合教育群数学教育室	准教授	須田 庄	左記に同じ		
確率論シンポジウム	c	慶応義塾大学 理工学部	教授	厚地 淳	左記に同じ		
Perspectives in tilting theory and related topics	c	東京大学 数理科学研究科	教授	伊山 修	東京大学 数理科学研究科	特任助教	浅井 聡太
					名古屋大学 多元数理科学研究科	特任助教	Chan Aaron
幾何構造と微分方程式- 対称性・特異性・力学系の視点から-	c	立命館大学 理工学部	准教授	多羅間 大輔	左記に同じ		
逆問題における数理解析と実践的研究	c	愛媛大学 理工学研究科	准教授	森岡 悠	左記に同じ		
					岡山理科大学 理学部	教授	大江 貴司
保型形式・保型表現の数論的側面	c	東京電機大学 システムデザイン工学部	准教授	並川 健一	左記に同じ		
計算理論の基礎と新潮流	c	京都大学 情報学研究科	准教授	川原 純	左記に同じ		
Asymptotic Expansion of τ -functions and related topics 【訪問滞在型研究計画】	c	神戸学院大学 経営学部	教授	齋藤 政彦	左記に同じ		
					東京大学 数理科学研究科	准教授	岩木 耕平
Semigroups, Algebras, Languages and Related Areas in Computer Science	c	Akita University Graduate School of Engineering Science	Associate Professor	Szilard Zsolt FAZEKAS	左記に同じ		
					Akita University Graduate School of Engineering Science	Assistant Professor	Ryoma Shinya
回転系における渦運動と乱流現象の流体力学 (FDEPS 2024)	f	京都大学 理学研究科	教授	石岡 圭一	左記に同じ		