

2020年度RIMS共同研究リスト・変更一覧表
List of RIMS Joint Research Activities(Cancelled and Postponed)

2020/9/28
Updated★

研究題目	研究題目(英文)	研究種別	所属	(英語)	部局	(英語)	職名	代表者氏名	(英語)	開始日	～	終了日	会場	備考	Update ★
Computability, Algebraic Structures, and Algorithmic Randomness	Computability, Algebraic Structures, and Algorithmic Randomness	共同研究(グループ型A)	The University of Auckland	The University of Auckland	Computer Science Dept	Computer Science Dept	Professor	KHOUSSAINOV Bakh	KHOUSSAINOV Bakh	2020-04-20	～	2020-04-24	420号室	中止 Cancelled	
線形および非線形分散型方程式の研究の進展	Recent progress on researches of the linear and non-linear dispersive	共同研究(グループ型A)	岡山理科大学	Okayama University of Science	理学部	Faculty of Science	講師	瓜屋 航太	URIYA Kota	2020-05-18	～	2020-05-21	15号館201号室	延期 Postponed new date:TBA	
Foundations and Perspectives of Anabelian Geometry	Foundations and Perspectives of Anabelian Geometry	共同研究(公開型)	University of Nottingham	University of Nottingham	School of Mathematical Sciences	School of Mathematical Sciences	Professor	FESENKO Ivan	FESENKO Ivan	2020-05-18	～	2020-05-22	420号室	中止 Cancelled	
一般化Hitchin系、非可換幾何と特殊関数	Generalized Hitchin Systems, Non-commutative Geometry and Special	総合研究セミナー	大阪市立大学	Osaka City University	数学研究所	OCAMI	教授(所長)	大仁田 義裕	OHNITA Yoshihiro	2020-05-18	～	2020-05-29	111号室および東京大学	中止 Cancelled	
偏微分方程式の臨界現象と正則性理論及び漸近解析	Critical phenomena, regularity theory and asymptotic analysis for	共同研究(公開型)	東北大学	Tohoku University	理学研究科/数理学連携研究センター	Mathematical Institute/RA CMA S	教授, センター長	小川 卓克	OGAWA Takayoshi	2020-05-27	～	2020-05-29	420号室	延期 Postponed new date:TBA	
離散群と双曲空間の幾何学	Geometry of Discrete Groups and Hyperbolic Spaces	共同研究(公開型)	琉球大学	The University of the	理学部	Faculty of Science	教授	藤井 道彦	FUJII Michihiko	2020-06-01	～	2020-06-05	420号室	延期 Postponed new date:TBA	
微分幾何における変分問題	Variational Problems in Differential Geometry	総合研究セミナー	大阪市立大学	Osaka City University	数学研究所	OCAMI	教授(所長)	大仁田 義裕	OHNITA Yoshihiro	2020-06-01	～	2020-06-03	大阪市立大学梅田サテライト	中止 Cancelled	
一般位相幾何学とその関連分野の進展	Recent Progress in General Topology and its Related Fields	共同研究(公開型)	愛媛大学	Ehime University	理工学研究科	Graduate School of Science and	准教授	山内 貴光	YAMAUCHI Takamitsu	2020-06-03	～	2020-06-05	オンライン: グループ型として開催	延期 Postponed new date:2020.10.21-2020.10.23	
生物流体力学における数値モデリング	Mathematical modelings of biofluid mechanics problems	共同研究(グループ型A)	広島大学	Hiroshima University	統合生命科学研究所	Graduate School of Integrated	准教授	飯間 信	IIMA, Makoto	2020-06-09	～	2020-06-11	111号室	延期 Postponed new date:2020.12.15-2020.12.17	
部分多様体論と関連する幾何構造研究の深化と融合	Deepening and merging geometric structures related to submanifold	共同研究(公開型)	福島大学	Fukushima University	人間発達文化学類	Faculty of Human Development	准教授	中田 文憲	NAKATA Fuminori	2020-06-10	～	2020-06-12	420号室	中止 Cancelled	
部分多様体と可積分系の幾何学	Geometry of Submanifolds and Integrable Systems	共同研究(公開型)	大阪市立大学	Osaka City University	数学研究所	OCAMI	教授(所長)	大仁田 義裕	OHNITA Yoshihiro	2020-06-15	～	2020-06-19	420号室	中止 Cancelled	
超平面配置の特性多項式および凸多面体のエルハート多項式	Characteristic Polynomials of Hyperplane Arrangements and Ehrhart Polynomials of	共同研究(公開型)	名古屋工業大学	Nagoya Institute of Technology	工学部	Faculty of Engineering	准教授	中島 規博	NAKASHIMA Norihiro	2020-06-15	～	2020-06-19	111号室	中止 Cancelled	
Differential Equations for Data Science	Differential Equations for Data Science	共同研究(公開型)	金沢大学	Kanazawa University	数物科学系	Faculty of Mathematics and Physics	教授	野津 裕史	NOTSU Hirofumi	2020-06-15	～	2020-06-17	111号室	延期 Postponed new date:2021.3.8-2021.3.10	
準楕円型ラプラシアンとtempered ユニタリ表現	The hypoelliptic Laplacian and tempered unitary representations	合宿型セミナー	京都大学	Kyoto University	理学研究科	Graduate School of Science	教授	加藤 毅	KATO Tsuyoshi	2020-06-22	～	2020-06-26	白浜温泉むさし	中止 Cancelled	
リー群論, 表現論およびその周辺分野	Lie Theory, representation theory and related areas	共同研究(公開型)	広島大学	Hiroshima University	先進理工系科学研究所	Graduate School of Advanced Science and	講師	奥田 隆幸	OKUDA Takayuki	2020-06-22	～	2020-06-25	420号室	延期 Postponed new date:TBA	
数理論理学とその応用	Mathematical Logic and its applications	共同研究(公開型)	静岡大学	Shizuoka University	理学部	Faculty of Science	准教授	依岡 輝幸	YORIOKA Teruyuki	2020-06-23	～	2020-06-26	111号室	延期 Postponed new date:TBA	
開放系 QW とトポロジカル相の数値	Mathematics of quantum walks in open system and topological phase	共同研究(グループ型A)	北海学園大学	Hokkai Gakuen University	工学部	Faculty of Engineering	講師	船川 大樹	FUNAKAWA Daiju	2020-06-24	～	2020-06-26	110号室	延期 Postponed new date:2020.12.14-2020.12.16	
人口と環境の数値地理モデリング	Mathematical geographical modelling for environmental humanities	共同研究(グループ型A)	東北大学	Tohoku University	情報科学研究科	Graduate School of Information	准教授	藤原 直哉	FUJIWARA Naoya	2020-06-25	～	2020-06-26	15号館201号室	延期 Postponed new date:TBA	
量子場の数値とその周辺	Mathematical aspects of quantum fields and related topics	共同研究(公開型)	九州大学	Kyushu Univeristy	数理学研究院	Faculty of Mathematics	教授	廣島 文生	Hiroshima, Fumio	2020-06-29	～	2020-07-01	益川ホール	延期 Postponed new date:2021.3.8-2021.3.10	
組合せ論的遠アーベル幾何とその周辺	Combinatorial Anabelian Geometry and Related Topics	共同研究(グループ型A)	京都大学	Kyoto University	数理解析研究所	RIMS	准教授	星 裕一郎	HOSHI Yuichiro	2020-06-29	～	2020-07-03	420号室	中止 Cancelled	
Applications of Harmonic Maps and Higgs Bundles to Differential Geometry	Applications of Harmonic Maps and Higgs Bundles to Differential Geometry	合宿型セミナー	University of Massachusetts	University of Massachusetts			Professor	PEDIT Franz	PEDIT Franz	2020-07-04	～	2020-07-08	神戸市立国民宿舎 シーバル須磨	中止 Cancelled	
調和解析と非線形偏微分方程式	Harmonic Analysis and Nonlinear Partial Differential Equations	共同研究(公開型)	大阪大学	Osaka University	基礎工学研究科	Department of Engineering	准教授	眞崎 聡	MASAKI Satoshi	2020-07-06	～	2020-07-08	420号室	中止 Cancelled	
流体と気体の数学解析	Mathematical Analysis in Fluid and Gas Dynamics	共同研究(公開型)	名古屋工業大学	Nagoya Institute of Technology	工学研究科	Graduate School of Engineering	准教授	鈴木 政尋	SUZUKI Masahiro	2020-07-08	～	2020-07-10	420号室	中止 Cancelled	

2020年度RIMS共同研究リスト・変更一覧表
List of RIMS Joint Research Activities(Cancelled and Postponed)

2020/9/28
Updated★

研究題目	研究題目 (英文)	研究種別	所属	(英語)	部局	(英語)	職名	代表者氏名	(英語)	開始日	～	終了日	会場	備考	Update ★
アジア地域における数論研究	Research on number theory in Asia	共同研究(公開型)	京都大学	Kyoto University	理学研究科	Graduate School of Science	教授	池田 保	IKEDA Tamotsu	2020-07-13	～	2020-07-17	420号室	中止 Cancelled	
偏微分方程式の解の幾何的様相	Geometric Aspects of Solutions to Partial Differential Equations	共同研究(公開型)	神戸大学	Kobe University	海事科学研究科	Maritime Sciences	准教授	高坂 良史	KOHSAKA Yoshihito	2020-07-13	～	2020-07-15	420号室	延期 Postponed new date:2021.3.22-2021.3.24	
数理最適化の理論・アルゴリズム・応用	Mathematical Optimization: Theory, Algorithm, and Application	共同研究(公開型)	東京工業大学	Tokyo Institute of Technology	経営工学系	Department of Industrial	准教授	塩浦 昭義	SHIURA Akiyoshi	2020-07-27	～	2020-07-28	オンライン:グループ型として開催	延期 Postponed new date:2020.8.24-2020.8.25	
乱流の普遍性:空間次元依存性	Universality of turbulence: dependence on space dimension	共同研究(公開型)	京都大学	Kyoto University	理学研究科	Graduate School of Science	准教授	藤 定義	TOH Sadayoshi	2020-07-28	～	2020-07-30	420号室	延期 Postponed new date:TBA	
モデル駆動とデータ駆動の協同が拓くデータ数理学	Data-Mathematical Science based on cooperation between model-driven and	共同研究(グループ型A)	京都大学	Kyoto University	理学研究科	Graduate School of Science	准教授	宮路 智行	MIYAJI Tomoyuki	2020-08-18	～	2020-08-20	15号館201号室	中止 Cancelled	
数学ソフトウェアとその効果的教育利用に関する研究	Study of Mathematical Software and its Effective Use for Mathematics	共同研究(公開型)	東邦大学	Toho University	薬学部	Faculty of Pharmaceutical Sciences	教授	金子 真隆	KANEKO Masataka	2020-08-27	～	2020-08-28	オンライン	延期 Postponed new date:2020.11.28-2020.11.29	
非線形解析学と凸解析学の研究	Study on Nonlinear Analysis and Convex Analysis	共同研究(公開型)	東海大学	Tokai University	理学部	School of Science	教授	高坂 史明	KOHSAKA Fumiaki	2020-08-31	～	2020-09-02	益川ホール	延期 Postponed new date:2021.3.1-2021.3.3	
Foundations and Perspectives of Anabelian Geometry	Foundations and Perspectives of Anabelian Geometry	共同研究(公開型)	University of Nottingham	University of Nottingham	School of Mathematical Sciences	School of Mathematical Sciences	Professor	FESENKO Ivan	HOSHI Yuichiro	2020-08-31	～	2020-09-04	420号室	中止 Cancelled	
Recent developments in studies of resonances	Recent developments in studies of resonances	共同研究(グループ型A)	愛媛大学	Ehime University	理工学研究科	Graduated School of Science and	講師	川本 昌紀	KAWAMOTO Masaki	2020-09-07	～	2020-09-09	420号室	延期 Postponed new date:2021.2.8-2021.2.10	
確率解析とその応用	International Conference on Stochastic Analysis and its Applications	共同研究(公開型)	京都大学	Kyoto University	理学研究科	Graduate School of Science	教授	日野 正訓	HINO Masanori	2020-09-07	～	2020-09-11	理学研究科6号館301-305号室	中止 Cancelled	
複素幾何学の諸問題II	Open problems in complex geometry II	共同研究(公開型)	東京大学	The University of Tokyo	数理学研究科	Graduate School of Mathematical	教授	高山 茂晴	TAKAYAMA Shigeharu	2020-09-07	～	2020-09-10	大阪市立大学	中止 Cancelled	
幾何構造と微分方程式 - 対称性・特異性及び量子化の視点から -	Geometric Structures and Differential Equations - from Symmetry	共同研究(公開型)	立命館大学	Ritsumeikan University	理工学部	Department of Mathematical	准教授	多羅間 大輔	TARAMA Daisuke	2020-09-07	～	2020-09-11	立命館大学 ひろこ・くさつキャンパス	延期 Postponed new date:TBA	
組合せ論的遠アーベル幾何とその周辺	Combinatorial Anabelian Geometry and Related Topics	共同研究(グループ型A)	京都大学	Kyoto University	数理解析研究所	RIMS	准教授	星 裕一郎	HOSHI Yuichiro	2020-09-07	～	2020-09-11	420号室	中止 Cancelled	
均質化法と非局所型作用素	Homogenization and/or non local operators	合宿型セミナー	北海道大学	Hokkaido University	理学研究院	Faculty of Science	教授	正宗 淳	MASAMUNE Jun	2020-09-14	～	2020-09-18	東横INN札幌北口	中止 Cancelled	
数学史の研究	Study of History of Mathematics	共同研究(公開型)	東京女子大学	Tokyo Woman's Christian			名誉教授	長田 直樹	OSADA Naoki	2020-09-14	～	2020-09-17	益川ホール	延期 Postponed new date:2021.2.1-2021.2.4	
可積分系数理の諸相	Various aspects of integrable systems	共同研究(公開型)	福知山公立大学	University of Fukuchiyama	新学部設置準備室		講師	前田 一貴	MAEDA Kazuki	2020-09-14	～	2020-09-16	420号室	中止 Cancelled	
ファイナンスの数理解析とその応用	Financial Modeling and Analysis	共同研究(公開型)	同志社大学	Doshisha University	商学研究科	Graduate School of Commerce	教授	辻村 元男	TSUJIMURA Motoh	2020-09-16	～	2020-09-18	オンライン:グループ型として開催	期間変更 Changed new date:2020.9.17-2020.9.18	
自由境界問題に対する反復法の理論的および数値解析的研究	Theoretical and numerical research on iterative methods for free boundary	共同研究(グループ型A)	愛媛大学	Ehime University	理工学研究科	Graduated School of Science and	教授	土屋 卓也	TSUCHIYA Takuya	2020-09-28	～	2020-09-30	15号館201号室	延期 Postponed new date:TBA	
Hall MHD 乱流の統計的性質	Statistical Nature of Hall MHD Turbulence	共同研究(グループ型B)	京都大学	Kyoto University	理学研究科	Graduate School of Science	助教	松本 剛	MATSUMOTO Takeshi	2020-09-28	～	2020-10-04	110号室	延期 Postponed new date:TBA	
準周期系の数理とその周辺	Mathematics of quasiperiodic systems and related topics	共同研究(グループ型A)	龍谷大学	Ryukoku University	理工学部	Faculty of Science and Engineering	准教授	山岸 義和	YAMAGISHI Yoshikazu	2020-10-05	～	2020-10-07	オンライン	期間変更 Changed new date:2020.11.9-2020.11.11	
エルゴード理論の最近の進展	Recent Progress in Ergodic Theory	共同研究(グループ型A)	日本女子大学	Japan Women's University	理学部	Faculty of Science	准教授	夏井 利恵	Natsui Rie	2020-10-07	～	2020-10-09	15号館201号室	中止 Cancelled	
発展方程式論の広がり:理論的基礎から実践的応用まで	Diversity of the theory of evolution equation -- from theory to application	共同研究(公開型)	大阪大学	Osaka university	基礎工学研究科	Graduate School of Engineering	教授	石渡 通徳	Ishiwata Michinori	2020-10-07	～	2020-10-09	420号室	中止 Cancelled	
Kyoto-CAU Joint Meeting on Nonlinear PDEs	Kyoto-CAU Joint Meeting on Nonlinear PDEs	合宿型セミナー	京都大学	Kyoto University	数理解析研究所	RIMS	教授	中西 賢次	NAKANISHI Kenji	2020-10-09	～	2020-10-11	兼六荘	期間変更 Changed new date:2021.3.22-2020.3.24	

2020年度RIMS共同研究リスト・変更一覧表
List of RIMS Joint Research Activities(Cancelled and Postponed)

2020/9/28
Updated★

研究題目	研究題目(英文)	研究種別	所属	(英語)	部局	(英語)	職名	代表者氏名	(英語)	開始日	～	終了日	会場	備考	Update ★
代数解析と漸近解析の諸相	Several aspects of algebraic analysis and asymptotic analysis	共同研究(公開型)	北海道大学	Hokkaido University	理学研究院	Faculty of Science	教授	本多 尚文	HONDA Naofumi	2020-10-12	～	2020-10-16	111号室	中止 Cancelled	
非線形波動現象の数理とその応用	Mathematical aspects of nonlinear waves and their applications	共同研究(公開型)	筑波大学	University of Tsukuba	システム情報系	Faculty of Engineering, Information	教授	京藤 敏達	KYOTOH Harumichi	2020-10-14	～	2020-10-16	15号館201号室	中止 Cancelled	
パターンダイナミクスに関連するモデリングと数理解析	Modeling and Mathematical Analysis of Dynamics of Patterns	共同研究(公開型)	岡山大学	Okayama University	異分野基礎科学研究所	Research Institute for	准教授(特)	物部 治徳	MONOBE Harunori	2020-10-19	～	2020-10-21	420号室	中止 Cancelled	
数値解析が拓く次世代情報社会～エッジから富岳まで～	Numerical Analysis Leading Next Generation Information Society - From	共同研究(公開型)	東京大学	The University of Tokyo	情報理工学系研究科	Graduate School of Information	教授	須田 礼仁	SUDA Reiji	2020-10-26	～	2020-10-28	420号室	中止 Cancelled	★
関数空間論とその周辺	Theory of function spaces and related topics	共同研究(公開型)	静岡大学	Shizuoka University	教育学部	Faculty of Education	教授	大和田 智義	OHWADA Tomoyoshi	2020-10-26	～	2020-10-28	111号室	中止 Cancelled	
常微分方程式の定性的理論とその応用	Qualitative Theory on ODEs and its Applications	共同研究(公開型)	横浜国立大学	Yokohama National University	工学研究院	Faculty of Engineering	教授	塩路 直樹	SHIOJI Naoki	2020-11-11	～	2020-11-13	420号室	中止 Cancelled	
不確実環境下における意思決定数理の新展開	New Developments on Mathematical Decision Making Under Uncertainty	共同研究(公開型)	関西大学	Kansai University	総合情報学部	Faculty of Informatics	准教授	井上 真二	INOUE Shinji	2020-11-16	～	2020-11-18	420号室	中止 Cancelled	
特殊幾何学, ミラー対称性と可積分系	Special Geometry, Mirror Symmetry and Integrable Systems	総合研究セミナー	大阪市立大学	Osaka City University	数学研究所	OCAMI	教授(所長)	大仁田 義裕	OHNITA Yoshihiro	2020-11-30	～	2020-12-04	早稲田大学	中止 Cancelled	
Arithmetic algebraic geometry and mathematical physics	Arithmetic algebraic geometry and mathematical physics	共同研究(公開型)	京都大学	Kyoto University	理学研究科	Graduate School of Science	教授	並河 良典	MIKAWA Yoshino	2020-12-14	～	2020-12-18	420号室	中止 Cancelled	★
曲面の微分幾何における対称性と安定性	Symmetry and Stability in Differential Geometry of Surfaces	総合研究セミナー	大阪市立大学	Osaka City University	数学研究所	OCAMI	教授(所長)	大仁田 義裕	OHNITA Yoshihiro	2021-02-15	～	2021-02-17	名古屋大学	中止 Cancelled	
Randomness and Data Structures	Randomness and Data Structures	総合研究セミナー	Hong Kong University of Science	Hong Kong University of Science	Department of Computer Science and	Department of Computer Science and	Professor	CHENG Siu-Wing	CHENG Siu-Wing	2021-02-22	～	2021-02-25	420号室	中止 Cancelled	
微分幾何と可積分系	Differential Geometry and Integrable Systems	共同研究(公開型)	大阪市立大学	Osaka City University	数学研究所	OCAMI	教授(所長)	大仁田 義裕	OHNITA Yoshihiro	2021-03-02	～	2021-03-13	大阪市立大学	中止 Cancelled	
宇宙際タイヒミュラー理論への誘い(いざない)	Invitation to inter-universal Teichmüller Theory	共同研究(グループ型A)	京都大学	Kyoto University	数理解析研究所	RIMS	准教授	星 裕一郎	HOSHI Yuichiro	2020-09-01	～	2020-09-04	420号室	中止 Cancelled	
宇宙際タイヒミュラー理論サミット2020	Inter-universal Teichmüller Theory Summit 2020	共同研究(グループ型A)	京都大学	Kyoto University	数理解析研究所	RIMS	准教授	星 裕一郎	HOSHI Yuichiro	2020-09-08	～	2020-09-11	420号室	中止 Cancelled	
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 -- (11)	Aspects of Educational Mathematics -- Diversity and universality in higher	共同研究(公開型)	国際基督教大学	International Christian University	教養学部	College of Liberal Arts	教授	清水 勇二	SHIMUZU Yuji	2020-03-09	～	2020-03-12	420号室	延期 Postponed new date:2021.3.8-2021.3.11	

詳細は共同研究リスト参照

<http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/kyoten/ja/workshop.html>

<http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/kyoten/en/workshop.html>