## 学界ニュース

# お知らせ

## 2023 年度日本数学会賞秋季賞

標記受賞者として、Benoît Collins 氏 (京大) が選ばれました. 受賞業績は、'ランダム行列と自由確率論' です. 氏の業績については、本誌 76 巻 2 号に掲載を予定しております.

## 2023 年度日本数学会幾何学賞

標記受賞者として,藤田健人氏(阪大)の 'Fano 多様体の K 安定性の双有理幾何学的手法による研究' が選ばれました。

#### 2023 年度日本数学会解析学賞

標記受賞者として,太田雅人氏(東京理大)の'非線形シュレディンガー方程式に対する定在波の強不安定性解析'と田中直樹氏(静岡大)の'発展方程式に対する抽象理論の研究'と藤越康祝氏(広島大名誉教授)の'高次元統計学におけるモデル選択理論の研究'が選ばれました.

## 2023 年度日本数学会賞建部賢弘賞

標記受賞者と受賞業績は次の通りです.

### 特別賞

越川 皓永「数論幾何学におけるコホモロジーの研究」

谷口 晃一「ベゾフ空間上の作用素解析」

角田 謙吉「格子気体の流体力学極限および大偏差原 理の研究|

#### 奨励賞

河上 龍郎「正標数の代数多様体|

坪内俊太郎「摂動特異楕円型方程式に対する正則性理論」

濱口 雄史「確率ヴォルテラ積分方程式および関連し た確率制御問題の研究|

松坂 俊輝 「調和マース形式, モックモジュラー形式に 関連する数論の研究 |

村山 拓也「小松・レヴナー発展の研究」

# 集会記録

### 2022 年度日本数学会東北支部会

標記研究集会が、2023年2月18日(土)に東北大学情報科学研究科2階大講義室においてハイブリッド開催され、特別講演2件を含む計6件の講演が行われました。講演者と講演題目は以下の通りです。詳細は

http://www.math.tohoku.ac.jp/MSJ/を参照.

# 〈一般講演〉

- 1. 中川 由宇斗 (東北大): Left Regular Band を用いたマルコフ連鎖の分析
- 2. 船野 敬 (東北大): ラプラシアンのノイマン固有値 に関する単調性について
- 3. 赤木 剛朗・宮川 寛基:p-Laplacian 型の退化放物型方程式に対する超関数解の最大正則性
- 4. M. Sabri (東北大): A fixed-point and a pulsation quantum search on complete graphs

### 〈特別講演〉

- 5. 入江 佑樹 (東北大): On combinatorial games and algebraic structures
- 6. 正宗 淳(東北大): Self adjoint extensions of Laplacians on continuous and discrete spaces

(福泉麗佳 記)

名称 (主題)	主催者または 世話人 (所属)	開催場所 開催時期	報告集の有無と入手 可能な場合の連絡先
International Workshop on Reliable Computing and Computer—Assisted Proofs		早大 (オンラインとのハ イブリッド開催) 5.13~5.18 ( <b>2022</b> )	有 大石進一
多様体と特異点	奥田喬之(工学院大) 浜田法行(慶大) 溝田裕介(弘前大) 山本 稔(弘前大)	オンライン開催 5.20~5.21	

**2022 年度** シンポジウム・研究集会記録 (京大数理研・九大 IMI 共同利用の 74 巻 2 号掲載分は除く)

名称 (主題)	主催者または 世話人 (所属)	開催場所 開催時期	報告集の有無と入手 可能な場合の連絡先
Interface and Free Boundaries	C. M. Elliott (Univ. of Warwick)	オンライン開催 6.7~6.9	
	儀 我 美 一(東大) 浜 向 直(北大)		
	M. Hinze (Univ. of Koblenz and Landau) V. Styles		
	(Univ. of Sussex) 横山悦郎(学習院大)		
Japan forum associated with ICM 2022	平田(河野)典子 (日大) 伊藤由佳理(東大)	京大 6.13~6.14	
	小 谷 元 子(東北大) 小 薗 英 雄(早大/東北大) 中 島 啓(東大) 小 澤 徹(早大)		
	齋 藤 政 彦(神戸学院大) 清 水 扇 丈(京大) 坪 井 俊(武蔵野大) 寺 杣 友 秀(法政大)		
位相幾何・微分幾何及びその周辺 分野への特異点論の応用	一 木 俊 助(東工大) 寺 本 圭 佑(広島大) 福 永 知 則(福岡工大)	オンライン開催 6.16~6.18	
Young Researchers' Forum on Mathematical Fluid Mechanics	T. Eiter (Weierstrass Inst.) 中里亮介(早大) 渡邊圭市(早大)	早大 (オンラインとのハ イブリッド開催) 6.20~6.21	有 渡邊圭市
International Workshop on "Fundamental Problems in Mathematical and Theoretical Physics"	V. Georgiev (ピサ大/早大) 中里弘道(早大) 小澤 徹(早大) 湯浅一哉(早大)	早大西早稲田キャンパ ス 55 号館 7.25~7.26	有 湯浅一哉
Germany-Japan Workshop on Free and Singular Boundaries in Fluid Dynamics and Related Topics	M. Köhne (Dusseldorf) J. Saal (Dusseldorf) 柴田良弘(早大) 渡邊圭市(早大)	早大 (オンラインとのハ イブリッド開催) 8.10~8.12	有 渡邊圭市
多変数関数論若手ワークショップ (Young Mathematicians Workshop on Several Complex Variables 2022)	X. Zhou (中国科学院) 足 立 真 訓(静岡大) YJ. Choi (釜山大学校) 小 池 貴 之(阪公大) KH. Lee (慶尚大学校) S. Rao (武漢大)	阪公大・慶尚大学校・武 漢大 (オンラインとのハ イブリッド開催) 8.22~8.24	
	山 盛 厚 伺(福岡工大) L. Zhang (首都師範大)		
Mathematical Analysis of Non- linear Dispersive and Wave Equations	中村 誠(阪大) 他	早大 63 号館 8.24~8.26	
第 61 回実函数論・函数解析学合 同シンポジウム	河 邊 淳(信州大) 武 村 一 雄(日大) 織 田 寛(拓殖大)	日大理工タワースコラ S301 8.29~8.31	有 織田寛

**2022 年度** シンポジウム・研究集会記録 (京大数理研・九大 IMI 共同利用の 74 巻 2 号掲載分は除く)

名称 (主題)	主催者または 世話人 (所属)	開催場所 開催時期	報告集の有無と入手 可能な場合の連絡先
第 69 回幾何学シンポジウム	井 関 裕 靖(慶大) 田中真紀子(東京理大) 中 川 泰 宏(熊本大) 後 藤 竜 司(阪大) 馬 場 蔵 人(東京理大) 内 藤 久 資(名大) 酒 井 高 司(都立大)	東京理大野田キャンパ ス (オンラインとのハイ ブリッド開催) 8.30~9.2	有
第 43 回発展方程式若手セミナー	瓜屋航太(岡山理大)	オンライン開催 9.5~9.7	有 瓜屋航太
リーマン面に関連する位相幾何学	田 所 勇 樹(木更津高専)河 澄 響 矢(東大)	オンライン開催 9.5~9.8	有 河澄響矢
Geometry, Analysis, and Representation Theory of Lie Groups, Conference in honour of Professor Toshiyuki Kobayashi's birthday	大島芳樹(東大) 関口英子(東大) 久保利久(龍谷大) 奥田隆幸(広島大) 田中雄一郎(東大) 北川宜稔(早大)	東大数理大講義室 9.5~9.9	有 関口英子 論文集として出版予定
大阪公立大学における微分方程式 セミナー	谷川智幸(阪公大) 田中 敏(東北大) 内藤雄基(広島大)	阪公大 I-site なんば 9.6~9.7	
研究集会 '第 18 回非線型の諸問題'	川島秀一(早大) 岡田真理(山口大) 三沢正史(熊本大) 小林孝行(阪大) 瀬片純市(九大)	オンライン開催 9.6~9.7	
第 56 回函数論サマーセミナー	金城絵利那(愛媛大)	愛媛大城北キャンパス 9.6~9.8	
数学基礎論サマースクール 2022 (モデル理論)	竹内耕太(筑波大)	オンライン開催 9.7~9.9	
測度距離空間の解析と幾何および その展望	桑 江 一 洋(福岡大) 塩 谷 隆 (東北大) 太 田 慎 一 (阪大) 石 渡 聡 (山形大) 櫻 井 陽 平 (埼玉大) 江 崎 翔 太 (福岡大)	福岡大セミナーハウス 9.8~9.9	
データサイエンスと周辺領域の双 方向的理解への挑戦	片山翔太(慶大)	慶大日吉キャンパス (オ ンラインとのハイブリ ッド開催) 9.9~9.10	
第 39 回記号論理と情報科学研究 集会 (SLACS2022)		東邦大習志野キャンパ ス (オンラインとのハイ ブリッド開催) 9.20~9.21	
Mathematical Analysis on Fluid Dynamics and Conservation Laws 北陸結び目セミナー 2022	大縄将史(海洋大) 鈴木政尋(名工大) 門上晃久(金沢大) 中江康晴(秋田大) 中村伊南沙(金沢大) 橋爪 恵(秋田大) 松田 浩(山形大)	オンライン開催 9.23~9.24 金沢大サテライト・プラ ザ (オンラインとのハイ ブリッド開催) 9.28~9.30	

**2022 年度** シンポジウム・研究集会記録 (京大数理研・九大 IMI 共同利用の 74 巻 2 号掲載分は除く)

名称 (主題)	主催者または 世話人 (所属)	開催場所 開催時期	報告集の有無と入手 可能な場合の連絡先
広島幾何学研究集会 2022	阿賀岡芳夫(広島大)	広島大 (オンラインとの	
	田丸博士(阪公大)	ハイブリッド開催)	
	藤 森 祥 一(広島大)	10.7	
	澁谷一博(広島大)		
	久 保 亮(広島工大)		
	奥田隆幸(広島大)		
Lada Milita Lada Derrida A	寺本圭佑(広島大)		
広島微分方程式研究会	川下美潮(広島大)	広島大理 (オンラインと	
	川下和日子(広島大)  佐野めぐみ(広島大)	のハイブリッド開催) 10.7~10.8	
	滝 本 和 広(広島大)	10.7~10.8	
	水町 徹(広島大)		
Risk and Statistics, 3rd Tohoku-	松田安昌(東北大)	東北大片平キャンパス	
Ulm-ISM joint workshop	栗木 哲(統計数理研)	10.12~10.14	
Topology and Geometry of Low-	野崎雄太(広島大)	奈良女大	
dimensional Manifolds 2022	大鹿健一(学習院大)	10.17~10.18	
	北野晃朗(創価大)		
	小鳥居祐香(広島大)		
	森 藤 孝 之(慶大)		
	山下 靖(奈良女大)		
葉層構造論シンポジウム	足助太郎(東大)	オンライン開催	
		10.21~10.22	
第 65 回函数論シンポジウム	須川敏幸(東北大)	京産大むすびわざ館	有
	本田竜広(専修大)	$10.21 \sim 10.23$	須川敏幸
	志賀啓成(京産大)		
1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	濵野佐知子(京産大)		
トポロジーとコンピュータ 2022	市原一裕(日大)	広島大 (オンラインとの	
	鈴木正明(明大)	ハイブリッド開催)   10.21~10.23	
	古宇田悠哉(広島大) 小鳥居祐香(広島大)	10.21~10.25	
	野崎雄太(広島大)		
The 8th Japan-China Work-	井口達雄(慶大)	オンライン開催	
shop on Mathematical Topics	隠居良行(東工大)	10.26~10.28	
from Fluid Mechanics	川島秀一(早大)	10.20 10.20	
	小林孝行(阪大)		
	西畑伸也(東工大)		
	F. Huang(中国科学院)		
	S. Jiang (IAPCM)		
	H. Li (首都師範大)		
	Y. Wang (中国科学院)		
	H. Zhao (武漢大)		
な歩ょれ四ファルコマケニない	C. Zhu (華南理工大)		
多様な分野における統計科学の理	田畑耕治(東京理大)	東京理大野田キャンパ	
論とその応用	安藤宗司(東京理大)石井 晶(東京理大)	ス (オンラインとのハイ ブリッド開催)	
	中川智之(東京理大)	10.27~10.29	
Okayama Workshop on Partial	隠居良行(東工大)	岡山大理本館 21 講義室	
Differential Equations	谷口雅治(岡山大)	(オンラインとのハイブ	
	物部治徳(阪公大)	リッド開催)	
	下條昌彦(都立大)	10.29	
	瓜屋航太(岡山理大)		
	宮 崎 隼 人(香川大)		

名称(主題)	主催者または 世話人 (所属)	開催場所 開催時期	報告集の有無と入手 可能な場合の連絡先
ミニワークショップ '統計多様体 の幾何学とその周辺' (14)	古畑 仁(北大)	北大理 11.2~11.4	
福岡大学微分幾何研究集会	成 慶明(福岡大) 佐野友二(福岡大) 三石史人(福岡大)	福岡大七隈キャンパス 11.3~11.6	有 佐野友二
大規模複雑データの理論と方法論 〜新たな発展と関連分野への応用 〜	青 嶋 誠(筑波大) 矢 田 和 善(筑波大) 中 山 優 吾(京大)	つくば国際会議場 11.4~11.5	
若手研究集会 '波動・振動・流れの制御と逆問題——理論と数値計算—–'	伊藤弘道(東京理大) 川本敦史(拓殖大) 劉逸侃(北大) 森岡悠(愛媛大)	愛媛大城北地区 (オンラ インとのハイブリッド 開催) 11.4~11.5	
2022 年度ホモトピー論シンポジウム	蓮 井 翔(阪公大) 鳥 居 猛(岡山大)	オンライン開催 11.4~11.6	
Non-Commutative Probability and Related Topics 2022	淺井暢宏(愛知教育大) 植田優基(北海道教育大) 長谷部高広(北大) 吉田裕亮(お茶の水女大)	北大 (オンラインとのハ イブリッド開催) 11.7~11.8	
第 22 回名古屋国際数学コンファレンス Rationality, Moduli Spaces, and Related Topics	金 銅 誠 之(名大) 谷 本 祥(名大)	名大 11.7~11.11	
The 19th Linear and Nonlinear Waves	片山聡一郎(阪大) 土 居 伸 一(阪大) 冨 田 直 人(阪大) 岡 本 葵(阪大) 水 谷 治 哉(阪大)	阪大 11.9~11.11	
4次元トポロジー	鎌田聖一(阪大) 安井弘一(阪大) 松本堯生(阪公大/広島大)	阪大理 11.11~11.13	
第 43 回可換環論シンポジウム	中嶋祐介(京産大) 東谷章弘(阪大) 神田 遼(阪公大)	阪大豊中キャンパス 11.14~11.18	有 中嶋祐介 一部の講演のみ
鳥取 PDE 研究集会	小池茂昭(早大) 小杉卓裕(公立鳥取環境大)	鳥取市民交流センター 11.22~11.23	
楕円型·放物型微分方程式研究 集会 (Workshop on Elliptic & Parabolic PDEs 2022)	川上竜樹(龍谷大) 菅 徹(阪公大)	龍谷大瀬田キャンパス 11.24	
2022 年度エルゴード理論研究集会	中野雄史(東海大) 角 大輝(京大) 中村文彦(北見工大) 豊川永喜(北見工大)	北見工大 11.24~11.26	
数学基礎論若手の会 2022	D. Mejia (静岡大)	オンライン開催 11.25~11.27	
2022 年度表現論シンポジウム	中島秀斗(統計数理研)和地輝仁(北海道教育大)	オンライン開催 12.1~12.4	有 中島秀斗 J-STAGE で公開予定

名称 (主題)	主催者または 世話人 (所属)	開催場所 開催時期	報告集の有無と入手 可能な場合の連絡先
確率解析とその周辺	稲濱 譲(九大) 河備浩司(慶大) 楠岡誠一郎(京大) 永沼伸顕(熊本大)	阪大理 (オンラインとの ハイブリッド開催) 12.2~12.4	
	永 幡 幸 生(新潟大) 塩 沢 裕 一(阪大) 星 野 壮 登(阪大)		
Poisson 幾何とその周辺 22	池田憲明(立命館大) 佐古彰史(東京理大) 多羅間大輔(立命館大) 廣田祐士(麻布大)	東京理大神楽坂キャン パス 12.3~12.4	
International Workshop on Multiphase Flows: Analysis, Modelling and Numerics	柴田良弘(早大) 他	早大 (オンラインとのハ イブリッド開催) 12.5~12.9	
CoMFoS22 (Mathematical Aspects of Continuum Mechanics 2022)	木 村 正 人(金沢大) 野 津 裕 史(金沢大) J.F. Rabago(金沢大)	オンライン開催 12.6~12.7	
第 20 回大規模相互作用系の確率 解析	長 田 博 文(中部大) 永 幡 幸 生(新潟大) 角 田 謙 吉 (九大) 福 島 竜 輝(筑波大)	九大西新プラザ (オンラ インとのハイブリッド 開催) 12.7~12.9	
研究集会 'カンドルと対称空間'	鎌田聖一(阪大) 奥田隆幸(広島大) 大城佳奈子(上智大) 武富雄一郎(阪公大) 田丸博士(阪公大) 田中真紀子(東京理大) 田崎博之(筑波大) 久保 亮(広島工大)	阪公大 (オンラインとの ハイブリッド開催) 12.8~12.9	有
無限分解可能過程に関連する諸問題	志 村 隆 彰 (統計数理研)	オンライン開催 12.8~12.10	有 志村隆彰
Persistent homology and optimal transport	平岡裕章(京大)	京大 (オンラインとのハ イブリッド開催) 12.9	
第 20 回代数曲線論シンポジウム (米田二良先生, 大渕朗先生退職記 念)	春 井 岳(高知工科大) 高 橋 剛(新潟大) 真瀬真樹子(都立大) 三 浦 敬(宇部高専) 渡 邉 健 太(日大)	オンライン開催 12.10	有 春井岳
葉層構造の幾何学とその応用	加 藤 直 樹 (中京大) 松 田 能 文 (青学大) 横 山 知 郎 (岐阜大) 吉 安 徹 (京都教育大) 足 助 太 郎 (東大)	京都教育大 (オンライン とのハイブリッド開催) 12.10~12.11	
作用素論作用素環論研究集会	和田州平(木更津高専)岡安類(大阪教育大)	大阪教育大天王寺キャンパス (オンラインとの ハイブリッド開催) 12.10~12.12	有

**2022 年度** シンポジウム・研究集会記録 (京大数理研・九大 IMI 共同利用の 74 巻 2 号掲載分は除く)

名称 (主題)	主催者または 世話人 (所属)	開催場所 開催時期	報告集の有無と入手 可能な場合の連絡先
第 10 回弘前非線形方程式研究会	堤 誉志雄(京大)	弘前大創立 50 周年記念	
	伊藤成治(弘前大)	会館 (オンラインとのハ	
	津田谷公利(弘前大)	イブリッド開催)	
	山本征法(新潟大)	$12.16 \sim 12.17$	
	岡部考宏(阪大)		
Alical School - Hillian	三浦達彦(弘前大)	A 30 1	
統計科学の開拓	星 野 伸 明(金沢大)	金沢大サテライトプラザ 12.16~12.18	
2022年度'等角写像論·値分布論'	島内宏和(八戸工大)	八戸市美術館	
合同研究集会	柳原 宏(山口大)	$12.17 \sim 12.18$	
	須川敏幸(東北大)		
	藤 解 和 也(金沢大)		
	石 崎 克 也(放送大)		
2022 年度多変数関数論冬セミナー	丸 亀 泰 二(電通大)	東大駒場キャンパス (オ	
	野村亮介(東大)	ンラインとのハイブリ	
		ッド開催)	
		12.17~12.19	
証明論シンポジウム 2022	横 山 啓 太(東北大)	秋保グランドホテル (オ	
		ンラインとのハイブリ	
		ッド開催)	
		12.19~12.21	
国際ワークショップ 'Bifurcation		早大 40 号館	
Governed by Partial Differen-	ングシステム研究センター	$12.20 \sim 12.21$	
tial Equations'			
結び目の数理 V	市原一裕(日大)	日大文理	有
	松土恵理(日大)	$12.21 \sim 12.24$	茂手木公彦
######################################	茂手木公彦(日大)	) ) - HH ///	
若手研究者による実解析と偏微分	阿部 健(阪公大)	オンライン開催	
方程式 2022	砂川秀明(阪公大)高橋 太(阪公大)	12.23	
	高橋 太(阪公大) 片山聡一郎(阪大)		
	富田直人(阪大)		
	水谷治哉(阪大)		
	太田雅人(東京理大)		
	加藤圭一(東京理大)		
	横田智巳(東京理大)		
The 7th Japan-China Geome-	成 慶明(福岡大)	広島大 (オンラインとの	
try Conference	森吉仁志(名大)	ハイブリッド開催)	
try comercine	塩谷隆(東北大)	12.24~12.28	
	後藤竜司(阪大)		
	田丸博士(阪公大)		
	三石史人(福岡大)		
	本 多 正 平(東北大)		
	藤 森 祥 一(広島大)		
	奥 田 隆 幸(広島大)		
	澁谷一博(広島大)		
	Q. Ding (復旦大)		
	H. Li (清華大)		
	J. Li (中国科学技術大)		
	Z. Tang (南開大)		
	C. Wang (福建師範大)		
	W. Yan (北京師範大)		
	X. Zhang(中国科学技術大)		

**2022 年度** シンポジウム・研究集会記録 (京大数理研・九大 IMI 共同利用の 74 巻 2 号掲載分は除く)

名称 (主題)	主催者または 世話人 (所属)	開催場所 開催時期	報告集の有無と入手 可能な場合の連絡先
第 48 回発展方程式研究会	田 中 直 樹(静岡大) 愛 木 豊 彦(日本女大) 横 田 智 巳(東京理大)	東京理大神楽坂キャン パス 212 教室 12.25~12.27	有 横田智巳 データのみ
スペクトル・散乱 待兼山シンポジウム	水谷治哉(阪大)	阪大 1.7~1.9 ( <b>2023</b> )	
JSPS 二国間交流事業セミナー Workshop on Probabilistic Methods in Statistical Me- chanics of Random Media and Random Fields 2023	自井朋之(九大) 角田謙吉(九大) F. den Hollander (Leiden 大) E. Verbitskiy (Leiden 大/Groningen 大)	九大西新プラザ (オンラ インとのハイブリッド 開催) 1.9~1.13	
Workshop on Applied Mathematics and Scientific Computing	木 村 正 人(金沢大) 野 津 裕 史(金沢大) J.F. Rabago(金沢大)	金沢大 1.11	
Workshop on Modular Forms in Geometry and Physics	M. Guest(早大)	オンライン開催 1.14	有 M. Guest
接触構造,特異点,微分方程式及 びその周辺	大場 貴 裕(阪大) 小川 竜(東海大) 門上晃久(金沢大) 森 淳秀(大阪歯科大)	金沢大サテライト・プラ ザ 1.18~1.20	
HMA セミナー · 冬の研究会 2023	川下美潮(広島大) 柴田徹太郎(広島大) 滝本和広(広島大) 橋詰雅斗(広島大) 若杉勇太(広島大)	広島大工 (オンラインと のハイブリッド開催) 1.20	
無限粒子系, 確率場の諸問題 XVII	篠田正人(奈良女大) 村井浄信(岡山大) 竹居正登(横浜国大) 嶽村智子(奈良女大)	奈良女大理 1.21~1.22	
OCAMI 共同研究 (B) '量子流体 における数理構造の解明'	福泉麗佳(東北大) 小林未知数(高知工科大) 坂上貴之(京大) 坪田 誠(阪公大)	阪公大 1.23~1.25	
Geometry and Analysis Seminar—Mini Workshop 2023	坂 口 茂 (東北大) 船 野 敬 (東北大) C. Lorenzo (東北大) 高 橋 淳 也 (東北大)	東北大情報 1.25	
第 40 回九州における偏微分方程 式研究集会	瀬片純市(九大) 川島秀一(早大) 隠居良行(東工大) 仙葉 隆(福岡大)	九大西新プラザ 1.30~2.1	
2022 年度ポテンシャル論研究集会	下村勝孝(茨城大) 菱川洋介(岐阜大) 二村俊英(大同大) 田中清喜(大同大)	大同大 (オンラインとの ハイブリッド開催) 2.10~2.12	
Geometry and Probability 2022	桑 江 一 洋(福岡大) 塩 谷 隆(東北大) 石 渡 聡(山形大) 太 田 慎 一(阪大) 櫻 井 陽 平(埼玉大) 江 崎 翔 太(福岡大)	阪大豊中キャンパス 2.14~2.16	

名称 (主題)	主催者または 世話人 (所属)	開催場所 開催時期	報告集の有無と入手 可能な場合の連絡先
2022 年度 'リーマン面・不連続群	糸 健太郎(名大)	オンライン開催	11 間 8 7 日 マスと相力
論'研究集会	松崎克彦(早大)	2.15~2.17	
删 切九来去	宮地秀樹(金沢大)	2.10 - 2.11	
第 16 回若手のための偏微分方程	川島秀一(早大)	九大西新プラザ	
式と数学解析	小 川 卓 克(東北大)	2.16~2.17	
氏と奴子牌例	三沢正史(熊本大)	2.10 - 2.11	
	小林孝行(阪大)		
	井口達雄(慶大)		
	隠居良行(東工大)		
	瀬片純市(九大)		
第 19 回組合せ論若手研究集会	太田克弘(慶大)	慶大矢上キャンパス	
为10回租日 5 间 7 1 7 1 7 1 7 1	垣村尚徳(慶大)	2.17~2.18	
	松本直己(慶大)	2.11 2.10	
	三家雅弘(慶大)		
	鹿島 柾(慶大)		
マルコフ過程とその周辺	和田正樹(福島大)	福島テルサ中会議室 'あ	
177年7月1日	塩沢裕一(阪大)	づま'	
	土田兼治(防衛大)	2.17~2.19	
International Conference: Dif-		オンライン開催	
ferential Equations for Data	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.20~2.22	
Science 2023 (DEDS2023)	L. Grigoryeva	2.20 2.22	
(=======)	(Univ. of St. Gallen)		
	B. Hamzi (Caltech)		
	木村正人(金沢大)		
	國府寬司(京大)		
	中嶋浩平(東大)		
	野津裕史(金沢大)		
	JP. Ortega (NTU)		
可微分写像の特異点論とその応用	黒川康宏(芝浦工大)	日大文理	
	高橋雅朋(室蘭工大)	2.20~2.22	
	和久井道久(関西大)		
	茂手木公彦(日大)		
	大野晋司(日大)		
	山 本 卓 宏(学芸大)		
Logic Winter School 2023	木 原 貴 行(名大)	沖縄県青年会館	
		$2.20 \sim 2.24$	
Toric Topology 2023	黒木慎太郎(岡山理大)	阪公大	
	枡 田 幹 也(阪公大)	2.21~2.22	
	佐藤敬志(阪公大)		
2023 OCAMI-RIRCM Interna-	酒 井 高 司(都立大)	阪公大	
tional Workshop on Geometry	武富雄一郎(阪公大)	2.22~2.24	
and Symmetric Spaces	田丸博士(阪公大)		
	田中真紀子(東京理大)		
	H. Lee (朝鮮大学校)		
	J. Pyo (釜山大学校)		
	C. Woo (釜慶大学校)		
The 21st Affine Algebraic Ge-	小島秀雄(新潟大)	埼玉大	
ometry Meeting	岸本 崇(埼玉大)	3.3~3.5	
	A. Dubouloz (U. Bourgogne)		

**2022 年度** シンポジウム・研究集会記録 (京大数理研・九大 IMI 共同利用の 74 巻 2 号掲載分は除く)

名称 (主題)	主催者または 世話人 (所属)	開催場所 開催時期	報告集の有無と入手 可能な場合の連絡先
偏微分方程式姫路研究集会 (Himeji Conference on PDEs)	藤家雪朗(立命館大) 樋口健太(愛媛大) 広田高輝(立命館大) 保城寿彦(兵庫県立大) 板倉恭平(東大) 永安聖(兵庫県立大) 野村祐司(兵庫県立大) S. Richard (名大) 平良晃一(立命館大) 楳田登美男	イーグレ姫路 3.3〜3.5	有 渡部拓也
第 57 回 MLG 数理論理学研究集 会 (MLG 2022)	渡部 拓 也(立命館大) 吉 田 尚 矢(立命館大) 河 野 友 亮 (フェリス女学院大)	オンライン開催 3.4	
Singularities of Differentiable Maps and its Applications	福永知則(福岡工大) 土田 旭(育英館大) 高橋雅朋(室蘭工大) 大本 亨(早大) 北川友美子(大分高専) 齋藤幸子(北海道教育大) 足立二郎(北大) 粕谷直彦(北大) 山本卓宏(学芸大)	北大理 3.6~3.8	
微分方程式における解の漸近挙動 の解析とその周辺	加藤圭一(東京理大) 川下美潮(広島大) 滝本和広(広島大) 川下和日子(広島大) 若杉勇太(広島大) 佐野めぐみ(広島大)	広島大理 (オンラインと のハイブリッド開催) 3.8~3.9	
第 38 回調和解析セミナー	筒井容平(京大)	京大理数学教室 3.9~3.10	
微分トポロジー '23	丹下基生(筑波大) 安部哲哉(立命館大)	筑波大 3.9~3.11	
公開シンポジウム'数理科学の展望 国際的展開と諸科学・産業との連携拡大を探る'	主催:日本学術会議数理科学委員会数学分科会,数理科学委員会 IMU 分科会 後援:一般社団法人日本数学会,一般社団法人日本応用数理学会,統計関連学会連合	日本学術会議講堂 3.14	
Breadth in low-dimensional topology	西 晴子(城西大) 合田 洋(東京農工大) 市原一裕(日大) 寺垣内政一(広島大) 佐藤好久(九工大) 宮澤康行(山口大)	日大 3.19~3.21	
神戸非線形解析研究会	栄 伸一郎(北大) 長山雅晴(北大) 小川知之(明大) 水町 徹(広島大) 桑村雅隆(神戸大)	神戸国際会館 3.20	

**2022 年度** シンポジウム・研究集会記録 (京大数理研・九大 IMI 共同利用の 74 巻 2 号掲載分は除く)

名称 (主題)	主催者または (所属) 世話人	開催場所 開催時期	報告集の有無と入手 可能な場合の連絡先
第3回高専間ネットワークによる微分方程式研究会	若狭恭 (	釧路市観光国際交流センター 3.20	
Workshop on Accessory Parameters	松原宰栄(熊本大)小川原弘士(熊本大)	熊本大理 3.20~3.22	
K3, Enriques Surfaces, and Related Topics	石 井 亮(名大) 瀧 真 語(東海大) 谷 本 祥(名大)	名大 3.20~3.23	
第14回名古屋微分方程式研究集会	杉 本 充(名大) 加 藤 淳(名大) 寺 澤 祐 高(名大) 藤 原 和 将(名大)	名大多元数理科学棟 109号室 3.22~3.23	
第 10 回 (非) 可換代数とトポロジー	毛 利 出(静岡大) 栗 林 勝 彦(信州大)	信州大理講義棟 1 階第 一講義室 3.22~3.24	
北陸応用数理研究会 2023	中村健一(金沢大) 上田肇一(富山大) 長山雅晴(北大) 荻原俊子(城西大) 川上竜樹(龍谷大) 村川秀樹(龍谷大)	石川県政記念しいのき 迎賓館 3.23~3.25	
Critical Exponents and Nonlinear PDE 2023	林 仲 夫(東北大) 加 藤 圭 一(東京理大) 小 川 卓 克(東北大) 藤江健太郎(東北大)	東京理大神楽坂キャン パス 3.24~3.25	
Takamatsu Workshop on Partial Differential Equations	宮崎隼人(香川大) 滝本和広(広島大) 竹田寛志(福岡工大) 山田哲也(福井高専)	香川大教育 6 号館 611 講義室 3.27~3.28	
Low dimensional topology and number theory XIV	中村博昭(阪大) 森下昌紀(九大)	九大伊都キャンパス 3.27~3.30	
Mini-workshop on singularities —Various aspects of singularities —	石井志保子(東大) 大本 亨(早大) 川ノ上 帆(中部大) 渡 辺 敬 一(日大)	東大数理科学研究科棟 3.30~3.31	