

主催 一般社団法人日本数学会

共催 日本応用数学会

九州大学マス・フォア・インダストリ研究所

(文部科学省科学技術試験研究委託事業「数学アドバンスイノベーションプラットフォーム (AIMaP)」受託機関)

東京大学大学院数理科学研究科・数物フロンティア国際卓越大学院 (FMSP-WINGS)

東京大学大学院総合文化研究科・先進基礎科学推進国際卓越大学院 (WINGS-ABC)

明治大学先端数理科学インスティテュート

後援 経済産業省

日本経済団体連合会



参加費無料
(情報交換会のみ有料)

数学・数理科学専攻若手研究者のための

異分野・異業種 研究交流会2019

2019年10月26日(土) 10:00-19:30

東京大学駒場1キャンパス

日本数学会では、数学・数理科学専攻若手研究者のための異分野・異業種研究交流会（研究交流会）を、数学専攻の博士課程学生をはじめとする若手研究者と、諸科学や産業界とのマッチングの場として、産官学協働のもと、2014年から開催してまいりました。数学を活用した諸科学や産業への応用展開に数学の思わぬ力を発見してもらうことや、産業界や経済界の様々な分野で活躍できる場を認識してもらうことが目的です。

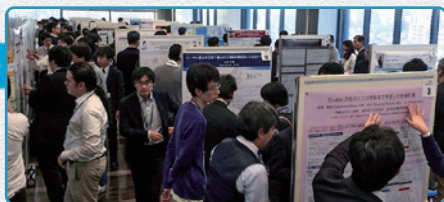
また高校で指導されている先生方、企業の方々にも、このような数学の活用について、知っていただきたく、ご案内を差し上げております。ぜひ多数の皆様のご参加をいただければと思っております。

プログラム

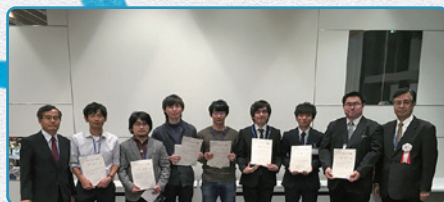
- 第1部** 10:00~10:10 **開会挨拶** 日本数学会理事長 **寺杣 友秀**
- 10:10~10:45 **基調講演** 講師：**亀澤 宏規**氏（株式会社三菱UFJフィナンシャル・グループ代表執行役副社長
グループCOO 兼 グループCDTO）
題目：**デジタルトランスフォーメーションに向けたMUFGの取り組み
～数学を通じた社会貢献に向けて～**
- 第2部** 10:45~12:15 **協力企業・研究所紹介**
- 12:15~13:15 **昼食**
- 13:15~15:00 **若手研究者によるポスター展示**
- 15:10~15:40 **リクルートセミナー**（学生のみ対象）講師：**青沼 君明**氏（明治大学教授）
- 15:45~17:45 **個別交流会**（若手研究者が企業ブースを訪問）
- 第3部** 18:00~19:30 **表彰式・情報交換会**（会費別）
表彰：優れた発表には「ベストポスター発表」を授与し表彰する



基調講演



ポスターセッション



ベストポスター発表

協力機関（五十音順）

茨城大学大学院理工学研究科理学専攻数学・情報数理コース、大阪大学数理・データ科学教育センター、お茶の水女子大学理学部数学科、金沢大学大学院自然科学研究科数物科学専攻、関西学院大学数理・データ科学教育センター、関西学院大学理工学研究科数理科学専攻、関西大学システム理工学部数学科、九州大学大学院数理学研究院、九州大学大学院数理学府、九州大学マス・フォア・インダストリ研究所、京都大学数理解析研究所、京都大学大学院理学研究科、慶應義塾大学大学院理工学研究科基礎理工学専攻、神戸大学、埼玉大学大学院理工学研究科数理電子情報コース、首都大学東京大学院理学研究科数理科学専攻、上智大学理工学研究科数学領域、情報・システム研究機構統計数理研究所、中央大学大学院理工学研究科数学専攻、筑波大学数理物質科学研究科数学専攻、東京工業大学数理・計算科学系、東京工業大学大学院、東京大学大学院情報理工学系研究科数理情報学専攻、東京大学大学院数理科学研究科・数物フロンティア国際卓越大学院、東京理科大学大学院理学研究科数学専攻、東北大学大学院情報科学研究科純粋・応用数学研究センター、東北大学大学院理学研究科、名古屋大学大学院多元数理科学研究科、日本大学大学院理工学研究科数学専攻、広島大学大学院理学研究科・理学融合研究センター、北海道大学大学院理学数学専攻・電子科学研究所、明治大学先端数理科学インスティテュート、明治大学大学院先端数理科学研究科現象数理科学専攻、理化学研究所革新知能統合研究センター汎用基盤技術研究グループ、理化学研究所数理創造プログラム（ITHEMS）、立命館大学大学院理工学研究科基礎理工学専攻数理科学コース、早稲田大学理工学術院数理科学研究所

協力企業・研究所（五十音順）

アイシン・エイ・ダブリュ株式会社、アイシン精機株式会社、IBM東京基礎研究所、アクサ生命保険株式会社、アクセンチュア、Arithmer、(一社)産学協働イノベーション人材育成協議会：C-ENGINE、AGC株式会社、NEC（日本電気株式会社）中央研究所、NTT研究所、株式会社アルトナー、株式会社光電製作所、株式会社シナモン、株式会社東芝研究開発センター、株式会社とめ研究所、株式会社ニコン、株式会社富士通研究所、株式会社三井住友銀行、グローバルヘルスコンサルティング・ジャパン、厚生労働省、構造計画研究所、コマツ、ジブラルタ生命保険株式会社、スローガン（株）、総務省統計局、大同生命保険、中部電力株式会社技術開発本部エネルギー応用研究所、TDSE、トヨタ自動車株式会社、日本製鉄株式会社技術開発本部先端技術研究所、日本ユニシス株式会社、富士通株式会社、方正株式会社、MathWorks Japan、マツダ株式会社技術研究所、三菱電機株式会社、三菱UFJ銀行、三菱UFJモルガン・スタンレー証券、ヤフー、有限責任監査法人トーマツ

ポスター発表の申込みについて 数理系大学院博士課程学生やポスドク等の若手研究者のポスター発表を広く募集しております。ポスター発表を希望される若手研究者の方は以下の要領でお申し込みください。日本語または英語で申請してください。Please apply for the poster session in Japanese or English.

① 期限：10月4日（金）まで ② 申し込み要領：メールにて、お名前（カタカナでのよみがな含む）、ご所属、学年、発表題目、概要（日本語：最大全角300字、English: maximum 600 characters）、キーワード（6個まで）を以下にお送りください。③ 情報交換会（会費：学生1,000円、社会人3,000円）への参加の有無もお知らせください。

深澤 正彰（大阪大学大学院基礎工学研究科）✉ fukasawa@sigmath.es.osaka-u.ac.jp

矢野 孝次（京都大学大学院理学研究科）✉ kyano@math.kyoto-u.ac.jp

一般参加をご希望の方 10月12日（土）までに、ウェブにて参加をお申し込みください。

<https://aimap.imi.kyushu-u.ac.jp/wp/2019s001> ＊情報交換会の会費は、学生1,000円、社会人3,000円です。

お問い合わせ 異分野・異業種研究交流会実行委員会 ✉ career-group@g.ecc.u-tokyo.ac.jp

数学アドバンスイノベーションプラットフォーム(AIMaP)事務局 ✉ aimap-igyousyu@iml.kyushu-u.ac.jp

* 詳細は <http://mathsoc.jp/administration/career/> をご覧ください。

* なお、本研究交流会は、文部科学省科学技術試験研究委託事業「数学アドバンスイノベーションプラットフォーム (AIMaP)」の一環として支援を受けております。

