

オンライン開催

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 2022

参加費
無料

10.29^土

10:00
17:10

プログラム

1
部

10:00 若手研究者によるポスター展示
12:00 (ポスター発表とオンライン質疑応答)

2
部

13:00 開会挨拶

13:10 日本数学会理事長 清水 扇丈
日本応用数理学会会長 秋葉 博
日本統計学会連合理事長 樋口 知之

13:10 来賓挨拶

13:25 文部科学省研究振興局基礎・基盤研究課長 西山 崇志 氏
2030年に向けた数理科学の展開－数理科学への期待と重要課題－

13:25 基調講演

14:10 講師 NTTコミュニケーション科学基礎研究所 研究主任 村松 純 氏
題目 通信と数学の関わり



3
部

14:15 協力企業・研究所紹介
15:40

15:40 協力企業・研究所との個別交流会
17:10 (オンライン企業ブース訪問)

主催 日本数学会、日本応用数理学会、統計関連学会連合

共催 大阪大学数理・データ科学教育研究センター
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
中央大学AI・データサイエンスセンター
中央大学理工学部数学科

東京大学数理・情報教育研究センター
東京大学大学院数理科学研究科数理連携基盤センター
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
早稲田大学理工総合研究所・重点研究領域・数理科学研究所

後援 文部科学省、経済産業省(予定)、日本経済団体連合会

趣旨

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)は、数学・数理科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橋渡しを行い、若きタレントと活躍の場のマッチング、産学協働のためのきっかけや基盤づくりを目的として2014年より連続開催して参りました。一昨年度より日本数学会、日本応用数理学会に加え統計関連学会連合にも主催に加わっていただき、年々活気を帯びております。

様々な諸科学分野や実社会に潜む課題の発見・解決において、数学を学術基盤としつつも、境界領域を超えて共創し、自由な発想と理解力でイノベーションを創発できるプロフェッショナル人材の育成は社会全体から大きな期待を寄せられています。

数学・数理科学系の学生や先生方、企業の方々、高校の先生方にも、最新の数学の活用について興味関心を高め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賜りますようお願い申し上げます。



● 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・データ科学教育研究センター(MMDS)、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、関西大学システム理工学部数学科、関西学院大学数理・データ科学教育研究センター、関西学院大学理工学研究科数理科学専攻、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、埼玉大学大学院理工学研究科、滋賀大学データサイエンス学部、上智大学理工学研究科理工学専攻数学領域、中央大学理工学部数学科、筑波大学数理物質系数域、東京工業大学 数理・計算科学系、東京工業大学理学院、東京大学数理・情報教育研究センター、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附属数理科学連携基盤センター、東京都立大学大学院理学研究科数理科学専攻、東京理科大学大学院理学研究科数学専攻、統計数理研究所、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、広島大学大学院統合生命科学研究所、北海道大学大学院理学数学専攻・電子科学研究所、武蔵野大学数理工学センター、武蔵野大学大学院工学研究科 数理工学専攻、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、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(RIKEN 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総合研究所・重点研究領域・数理科学研究所

● 協力企業・研究所 (五十音順)

アクサ生命保険株式会社、Arithmer株式会社、AGC株式会社、厚生労働省(総合職、数理・デジタル系)、株式会社光電製作所、C-ENGINE、ジブラルタ生命 商品・数理グループ、一般社団法人数理人材育成協会(HRAM)、スローガン株式会社、ソニーグループ株式会社、中部電力株式会社 技術開発本部 先端技術応用研究所、TDSE株式会社、株式会社東芝 研究開発センター、株式会社とめ研究所、日本製鉄株式会社 インテリジェントアルゴリズム研究センター、日本電信電話株式会社(NTT研究所)、BIPROGY株式会社、富士通、株式会社三井住友銀行、三菱電機株式会社 情報技術総合研究所、株式会社三菱UFJ銀行、三菱UFJモルガン・スタンレー証券(株)、ヤフー株式会社

● オブザーバー企業 (五十音順)

株式会社グローバルヘルスコンサルティング・ジャパン、産総研、大成建設株式会社、株式会社ディー・エヌ・エー、東芝デベロップメントエンジニアリング株式会社、トヨタ自動車株式会社、IBM東京基礎研究所、マツダ株式会社 技術研究所、株式会社村田製作所

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。

期限 2022年9月23日(金)まで

参加フォーム

<https://forms.gle/3hA96JVwcR3qoRoM6>



担当 (問い合わせ先)

■ 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

■ 稲生啓行(京都大学大学院理学研究科)
inou@math.kyoto-u.ac.jp

一般参加をご希望の方

以下のフォームより参加登録をお願いいたします。

期限 2022年10月21日(金)まで

参加フォーム

<https://forms.gle/nRsqGq6dicEFfmWS8>



当日参加も受付可能ですが、できる限り事前登録へのご協力をお願いいたします。

最新情報については以下をご覧ください。

異分野・異業種研究交流会2022公式ウェブサイト

<https://www.isc.meiji.ac.jp/~mathcareer2022/>

日本数学会社会連携協議会

<https://www.mathsoc.jp/overview/committee/society/>

お問い合わせ

明治大学異分野・異業種研究交流会実行委員会

Email mims@mics.meiji.ac.jp

