

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2020

2020年10月31日(土)
10:00-17:00

オンライン開催 

参加者専用ページ(仮)の公開 ▶ <https://sites.google.com/g.ecc.u-tokyo.ac.jp/career2020temporary>

今回のオンライン開催の形式を理解してもらうために参加者専用ページ(仮)を公開いたします。

参加登録をした方のみ本番サイトのURLをお知らせし、当日は本番サイトで公開するタイムテーブルに沿って会を進行します。



主催

日本数学会
日本応用数学会

共催

統計関連学会連合
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

後援

文部科学省(申請中)
経済産業省(申請中)
日本経済団体連合会

東京大学数理連携基盤センター
東京大学数物フロンティア国際卓越大学院
東京大学先進基礎科学推進国際卓越大学院
明治大学先端数理科学インスティテュート



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界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。本年度からは、日本応用数学会のご協力を得て開催をいたします。今年度は、新型コロナウイルス感染拡大の影響により、オンラインでの開催となります。

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 10:00～10:15

開会挨拶

日本数学会理事長 寺杉 友秀

日本応用数学会会長 岡本 久



2019年 基調講演

10:15～11:00

基調講演

講師 安田 幹氏 氏（NTTセキュアプラットフォーム研究所 主任研究員）

題目 情報セキュリティ技術を支える数理科学と展望

ーデータ主導社会の実現に向けてー



2019年 個別交流会

11:10～12:30

<特別公開セッション>

数学関連3学会連携企画（動画配信・パネル討論）※調整中

（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)」、大阪大学 数理・データ科学教育研究センター(MMDS):協力事業)

題目 「感染症に立ち向かう数理科学」(仮題)



2019年 ポスターセッション

第2部 12:45～14:45

若手研究者によるポスター展示

（オンラインによる展示と討論）

15:00～17:00

協力企業・研究所紹介と個別交流会

（オンライン企業ブース訪問）



MATH

◆ 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、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、九州大学マス・フォア・インダストリ研究所、九州大学大学院数理学院、九州大学大学院数理学部、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、滋賀大学大学院データサイエンス研究科、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、筑波大学大学院数学位プログラム、東京工業大学数理・計算科学系、東京工業大学理学院、東京大学大学院数理学研究科附属数理連携基盤センター（東大ICMS）、東京大学大学院情報理工学系研究科数理情報学専攻、東京大学数物フロンティア国際卓越大学院(WINGS-FMSP)、東京大学先端基礎科学推進国際卓越大学院(WINGS-ABC)、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、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(理学部・数学科)、北海道大学大学院理学院数学専攻・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、武蔵野大学理工学センター、武蔵野大学大学院工学研究科理工学専攻、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、早稲田大学重点研究領域「数理科学研究所」

◆ 協力企業・研究所 (五十音順)

IBM東京基礎研究所、アクサ生命保険株式会社、Arithmer株式会社、AGC株式会社、株式会社エクス・リサーチ、NEC(日本電気株式会社)中央研究所、株式会社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、KOZO KEIKAKU ENGINEERING Inc.、株式会社光電製作所、コマツ、一般社団法人産学協働イノベーション人材育成協議会、株式会社シナモン、ジブラルタ生命保険株式会社、一般社団法人数理工学協会、スロガン株式会社、大成建設株式会社、大同生命、テフノデータサイエンス・エンジニアリング株式会社、株式会社東芝開発センター、東芝デベロップメント・エンジニアリング株式会社、株式会社とめ研究所、トヨタ自動車株式会社未来創生センター、株式会社ニコン研究開発本部数理技術研究所、日本電信電話株式会社(NTT研究所)、日本ユニシス株式会社、株式会社ヒューマノーム研究所、株式会社富士通研究所・人工知能研究所、方正株式会社、みずほフィナンシャルグループ・みずほ第一フィナンシャルテクノロジー、株式会社三井住友銀行、三菱電機株式会社、株式会社三菱UFJ銀行、三菱UFJモルガン・スタンレー証券株式会社、株式会社村田製作所技術・事業開発本部新規技術センター-先端技術研究開発部、Yahoo! JAPAN

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 ☞ 2020年10月31日(土)まで 登録フォーム ☞ <https://forms.gle/DeSzcpD3HG5HftH29> (異分野・異業種研究交流会2020の公式ウェブページにもURLが記してあります)

注意事項

1. 今年度はオンラインで行う都合上、例年のようなA0サイズのポスター1枚だけでなく、A4サイズ・横長(landscape)のスライドを5ページご用意ください。ただし、1ページ目(表紙)には、発表者の自己紹介と研究の(数学の非専門家向けの)動機や大まかな位置づけを簡単に述べて下さい。
2. ファイルはPDF形式で10MBを上限とします(それより大きいサイズのPDFファイルを投稿した場合は実行委員会にお問い合わせください)。
3. ポスターは事前に提出してもらい、参加者のみが訪問できるウェブで閲覧できるようにします。
4. 発表者にZoomのミーティングルームを設定するので、ポスター発表の時間帯には、各ルームに待機して、参加者からの質問に答えていただきます。この質疑応答に参加できない方からは、発表を受け付けることができません。
5. 登録者にはポスター提出の方法を個別に連絡します(ポスターの提出締切は10月20日頃を予定しています)。

参加をご希望の方

参加をご希望の方は10月24日(土)までに登録フォームより参加登録をお願いいたします。登録された方のみ、参加者専用のウェブへ案内を送ります。すべての催しは、ウェブから参加できます。

参加登録フォーム ☞ <https://forms.gle/qhJVCNGaR3LWM3zv5>

(異分野・異業種研究交流会2020の公式ウェブページにもURLが記してあります) ※ポスター発表の発表者は、この登録フォームで登録の必要はありません。

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

最新情報

☞ <http://mathsoc.jp/administration/career/>