# 「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」 開催概要 (ご案内)

#### 1. 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ご周知方官しくお願い申し上げます。

#### 2. 開催概要

日 時:2022年10月29日(土)10:00~17:10

開催方法:オンライン開催

実行委員会: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

早稲田大学理工学術院総合研究所・重点研究領域・数理科学研究所

# 3. プログラム

# 【第一部】

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

#### 【第二部】

13:00-13:10 開会挨拶

 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

13:10-13:25 来賓挨拶

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-」

20220708ver.

13:25-14:10 基調講演

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 「通信と数学の関わり」

14:15-15:40 協力企業·研究所紹介

### 【第三部】

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

# 4. 参加方法

以下のURLより事前に参加登録の申し込みをお願いいたします。

【一般参加申込フォーム】申込締め切り:2022年10月21日(金)

#### https://forms.gle/nRsqGq6dicEFfmWS8

(ポスター発表参加希望の方は下部記載のポスター発表専用のフォームからご登録願います。一般参加申込については不要です)。

※登録をいただいた方には、10月26日(水)までに参加関連情報をお送りいたします。

#### 5. 主催・共催等

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附属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

早稲田大学理工学術院総合研究所 • 重点研究領域 • 数理科学研究所

後援: 文部科学省(予定)

経済産業省(予定)

日本経済団体連合会

協力企業・研究所:40 社程度(予定)

協力機関:全国数学・数理科学系大学・研究所等 40 機関程度(予定)

20220708ver.

## 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。

- ① 期限:2022年9月23日(金)まで
- ② 申し込み要領: 下記の登録フォームに必要事項を記入して下さい。
- ③ ポスター発表申し込み登録フォーム:
  <a href="https://forms.gle/3hA96JVwcR3qoRoM6">https://forms.gle/3hA96JVwcR3qoRoM6</a>



④ 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) 稲生啓行(京都大学大学院理学研究科)

fukasawa@sigmath.es.osaka-u.ac.jp inou@math.kyoto-u.ac.jp

### 一般参加をご希望の方

2022年10月21日(金)までに、以下のフォームより参加申込をお願いいたします。 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。

参加申込フォーム:(7月中旬登録受付予定)

https://forms.gle/nRsqGq6dicEFfmWS8



※注)協力企業・研究所の皆様におかれましては協力企業・研究所フォームへのご登録後、 参加予定者お一人ずつ上記の一般参加申込フォームを利用して当日の参加についてのお 申し込みをお願いします。

# <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

新情報については順次以下のページに公開して参ります。

異分野・異業種研究交流会 2022 の公式ウェブページ(公開準備中)

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

日本数学会社会連携協議会(公開準備中)

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

20220708ver.