

# 数学パワーが 世界を変える 2020

CREST・さきがけ・AIMaP合同シンポジウム

**日時** 2020年2月1日(土) 10:00~17:30  
 2月2日(日) 10:00~18:00

**場所** 秋葉原コンベンションホール(秋葉原ダイビル2階)  
 東京都千代田区外神田1-18-13



【主催】科学技術振興機構  
 【後援】日本数学会、日本応用数学会、統計関連学会連合

2月1日(土)

- 10:00 開会
- 10:10-11:30 「さきがけ『数学協働』3期生成果発表」  
 伊師 英之(大阪市立大学)、来嶋 秀治(九州大学)  
 野津 裕史(金沢大学)、谷口 隆晴(神戸大学)
- 12:30-13:30 ポスターセッション
- 13:30-14:50 「さきがけ『数学協働』3期生成果発表」  
 鍛冶 静雄(九州大学)、齊木 吉隆(一橋大学)  
 寺本 央(北海道大学)、横山 知郎(京都教育大学)
- 15:00-16:20 「さきがけ『数学協働』3期生成果発表」  
 李 聖林(広島大学)、千葉 逸人(東北大学)  
 中岡 慎治(北海道大学)、早水 桃子(情報・システム研究機構)
- 16:30-17:30 グループワーク  
 「数学者と考える新しい社会のデザイン」

2月2日(日)

- 10:00 開会
- 10:10-11:20 「機械学習の数理の最前線」  
 石川 博(早稲田大学、CREST)、鈴木 大慈(東京大学、さきがけ)
- 11:30-12:20 招待講演「数理資本主義の時代」  
 守谷 学(経済産業省商務情報政策局)
- 13:20-14:30 ポスターセッション
- 14:30-15:20 AIMaP企画セッション  
 「数学と異分野の協働で切り拓く新たなイノベーション」  
 浦本直彦(横三菱ケミカルホールディングス)、我妻三佳(日本アイ・ビー・エム(株))
- 15:20-16:30 「データを読み解く新たな数理学の探求」  
 西森 拓(広島大学、CREST)、田中 久美子(東京大学、さきがけ)
- 16:45-17:55 「センシング/制御技術の数理的新展開」  
 小林 亮(広島大学、CREST)、奈良 高明(東京大学、さきがけ)
- 18:00 閉会
- 18:30-20:00 意見交換会(会費制)

参加を希望される方は、右記ウェブサイトからのご登録をお願いします。  
<https://www.jst.go.jp/kisoken/crest/math-sympo2020/>  
 問合せ先 ☐ mathsympo@math.jst.go.jp

