

# 数学・数理科学4研究拠点合同市民講演会

# 「数学・数理科学の広がり」

# — Math Everywhere —

2019年11月9日(土)13:30～  
(開場13:00)

会場：明治大学中野キャンパス  
低層棟5階ホール

※参加費無料。事前申し込み不要。詳細はこちら→  
自由にご参加いただけます。皆様のお越しをお待ちしております。



宇宙や生命の神秘はもとより、私たちが普段見過ごしている身近な対象の中にも、不思議な現象は数多く潜んでいます。そうした対象に「数理」の光をあてることで、複雑な現象の背後にある単純な仕組みを発見して、それを新たな問題の解決に利用できることがしばしばあります。本市民講演会は、数学・数理科学の全国4拠点が合同で運営する催しです。さまざまなテーマを通して、多くの方々に、数学・数理科学の広がりを身近に感じていただければ幸いです。

- 13:30-13:35 開会挨拶 明治大学先端数理科学インスティテュート 所長 俣野 博
- 13:35-13:45 ご挨拶 文部科学省研究振興局学術機関課 課長 西井知紀

13:45-14:25

「流れ」の数理が語る  
生命の世界



石本健太

京都大学数理解析研究所 准教授

14:25-15:05

人間の心臓は  
なぜ左側に偏っているのか？

生物の形の  
非対称性と  
その数理



秋山正和

明治大学研究・知財戦略機構 特任准教授

15:25-16:05

AI時代に 数学者として  
踏み出すという事



渡邊陽介

株式会社 ZOZO テクノロジーズ研究員  
九州大学マス・フォア・インダストリ研究所 訪問研究員

16:05-16:45

数学・数理科学を活かす  
知としての統計学



椿 広計

統計数理研究所 所長

- 16:45-16:50 閉会挨拶 九州大学マス・フォア・インダストリ研究所 所長 佐伯 修

## ■主催

情報・システム研究機構 統計数理研究所  
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  
明治大学先端数理科学インスティテュート

## ■最寄り駅から会場へのアクセス

- ・JR中央線快速・総武線／中野駅(駅番号:JC06・JB07)下車 北口より徒歩約8分
- ・東京メトロ東西線／中野駅(駅番号:T01)下車 北口より徒歩約8分

## ■問い合わせ先

共同利用・共同研究拠点 現象数理学拠点  
明治大学先端数理科学インスティテュート  
公式Webサイト: [cmma.mims.meiji.ac.jp/](http://cmma.mims.meiji.ac.jp/)  
〒164-8525  
東京都中野区中野4-21-1 明治大学中野キャンパス高層棟8階  
Tel. 03-5343-8067 E-mail: [mims@mics.meiji.ac.jp](mailto:mims@mics.meiji.ac.jp)

