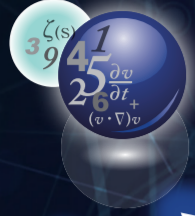


数学・数理科学専攻若手研究者のための異分野・異業種研究交流会2020  
数学関連3学会連携企画〈特別公開セッション〉



AIMaP  
Advanced Innovation

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)」の一環として実施されます。

# 感染症に立ち向かう 数理科学

新型コロナウイルス感染症の流行は人々の行動変容を促し、社会に大きな変化をもたらしました。そうした中、数理モデルとデータサイエンスによる予測や検証が様々な社会的反響を呼んでいます。データサイエンス、経済界、ウイルス学の最前線でご活躍の3名のパネリストとともに、国際的な動向、行政の取組み、最前線の研究を動画で見ながら、感染症をめぐる数理科学と社会の関わりについて考えてゆきます。

2020  
10/31 土  
11:10-12:30

企画運営



佐伯 修  
九州大学マス・フォア・インダストリ研究所  
所長・教授  
「数学アドバンスイノベーション  
プラットフォーム (AIMaP)」代表



鈴木 貴  
大阪大学数理・データ科学教育 研究センター  
特任教授

## Program

ご挨拶 九州大学マス・フォア・インダストリ研究所 (IMI) 所長 佐伯 修

### SESSION 1 セッション1 / 動画

- はじめに 大阪大学数理・データ科学教育研究センター (MMDS) 特任教授 鈴木 貴
- 国際的な動向 **「WHOにおける数理科学の活用例」**

対 談



中村 安秀  
公益社団法人日本WHO協会理事長  
甲南女子大学教授・大阪大学名誉教授



(聞き手) 生駒 京子  
公益社団法人日本WHO協会副理事長  
大阪大学MMDS招聘教授  
株式会社プロアシスト 代表取締役

- 行政の取組み **「行政におけるデータ活用事例」**  
大阪府健康医療部 保健医療室 感染症対策課
- 研究者の立場から

**「統計数理研究所  
新型コロナウイルス対応  
プロジェクトの紹介」**



松井 知子  
統計数理研究所  
モデリング研究系  
教授

**「感染症数理モデルの  
キー概念としての  
基本再生産数Roの数学」**



稲葉 寿  
東京大学大学院  
数理科学研究科  
教授

**「新型コロナウイルス  
感染症の一数理モデル  
について」**



土谷 隆  
政策研究大学院大学  
教授

### SESSION 2 セッション2 / パネル討論会

- パネル討論会 **～数理科学は感染症とどのように関わっているか～**  
——ファシリテーター: 大阪大学MMDS特任教授 鈴木 貴



ウイルス学者  
パネリスト:  
河岡 義裕  
東京大学  
医科学研究所教授



数理統計学者  
パネリスト:  
北川 源四郎  
東京大学特任教授



関西経済同友会  
代表幹事  
パネリスト:  
深野 弘行  
伊藤忠商事株式会社  
専務理事 社長特命  
(関西担当)

- 質疑応答
- まとめ 大阪大学MMDS特任教授 鈴木 貴

## 〈特別公開セッション〉ご案内サイト

QRコードもしくはURLより案内ページに入り、YouTube Liveにアクセスしてください。

■当日参加可能です。



<https://aimap.imi.kyushu-u.ac.jp/wp/event/2020k001>

「異分野・異業種研究交流会2020」のWEBサイト

