

2021 現象数理学三村賞

明治大学先端数理科学インスティテュート

記念講演会

日時：2021年12月11日(土)

開催方法：オンライン Webセミナー

(Zoom: Webinar機能利用)

授賞式

14:30-14:50 受賞者と受賞理由の紹介、賞の授与

記念講演会

15:00-16:50 受賞者による記念講演

現象数理学三村賞奨励賞受賞

石本健太

京都大学・准教授

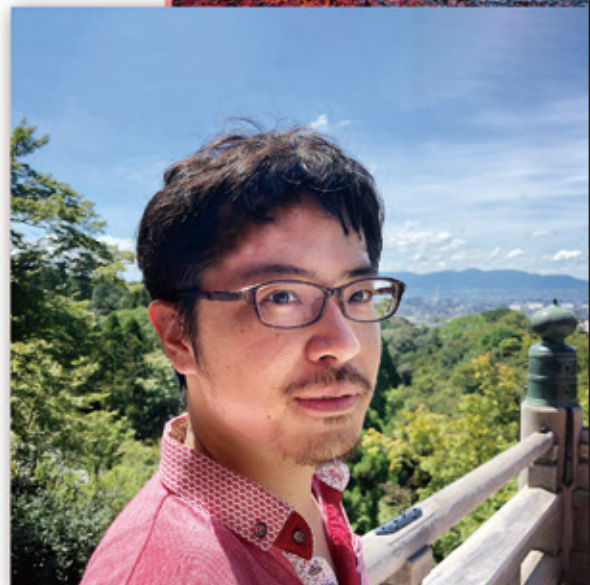
細胞たちの遊泳術、そしてその数理

15:00-15:50

略歴

京都大学理学部卒業
京都大学大学院理学研究科修士課程修了
京都大学大学院理学研究科博士後期課程修了
京都大学白眉センター・特定助教
東京大学大学院数理科学研究科・特任助教
京都大学数理解析研究所・准教授
現在に至る

研究分野は応用数学・流体力学・数理生物学（生物流体力学）。細胞スケールの流体力学の理論解析、大規模数値計算、及び生物データ解析を駆使して、複雑な流体現象・生命現象の解明に取り組んでいる。オックスフォード大学数学研究所・日本学術振興会海外特別研究員（2017年4月～2019年2月）、JST さきがけ研究者（数理構造活用領域、2019年10月～現在）。主な受賞歴に、日本流体力学会論文賞（2014年）、日本物理学会若手奨励賞（2016年）、日本数学会応用数学研究奨励賞（2021年）、文部科学大臣表彰若手科学者賞（2021年）など。



現象数理学三村賞受賞

稲葉 寿

東京大学・教授

人口と感染症の数理 40 年

16:00-16:50

略歴

京都大学理学部数学系卒
厚生省人口問題研究所・研究員
ライデン大学理論生物学研究所および数学・コンピュータ科学研究所・訪問研究員
ライデン大学 Ph.D. 取得
厚生省人口問題研究所・主任研究官
厚生省人口問題研究所・世帯構造研究室長
東京大学大学院数理科学研究科・助教授
東京大学大学院数理科学研究科・准教授
東京大学大学院数理科学研究科・教授
現在に至る

人口学と感染症疫学における年齢構造化個体群ダイナミクスモデルの数理解析を専門とする。人口数理モデルの関数解析的研究をおこない、人口学の基本定理の現代数学的な研究に対して日本人口学会研究奨励賞を受賞（1988年）。その後、新たな学問分野としての数理人口学の形成・創出に努め、我が国で初の数理人口学テキストを出版、日本人口学会より学会賞を受賞（2004年）。また我が国において研究が立ち後れていた感染症数理モデルの研究・普及にも注力して、年齢構造化感染症モデルにおける閾値現象・分岐現象の解明、変動環境における基本再生産数の一般理論の提唱等をおこなってきた。2019年1月より2020年12月まで日本数理生物学会会長を務める。



お問い合わせ

明治大学先端数理科学インスティテュート

〒164-8525

東京都中野区中野 4-21-1 明治大学中野キャンパス 8 階

E-mail: mims@mics.meiji.ac.jp

Web site: <http://www.mims.meiji.ac.jp/index.html>

視聴参加登録申込 →
どなたでもご参加いただけます。



© Meiji University. All rights reserved.