

2026 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：2026年12月5日（土）

会場：明治大学中野キャンパス

高層棟6階 研究セミナー室3

参加無料。自由参加。

授賞式

13:30-13:55 受賞者と受賞理由の紹介、賞の授与

記念講演会

14:00-15:50 受賞者による記念講演

現象数理学三村賞奨励賞受賞

井元佑介

京都大学高等研究院

ヒト生物学高等研究拠点・特定准教授

ちょうど良いモデルを考える

略歴

- ・九州大学 理学部 数学科 卒業
- ・九州大学大学院 数理学府 修士課程 数理科学専攻修了
- ・九州大学大学院 数理学府 博士後期課程 数理学専攻修了 博士（数理学）
- ・東北大学 知の創出センター 特任助教
- ・京都大学 高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点 特定助教
- ・国立研究開発法人科学技術振興機構（JST） さきがけ研究者
- ・京都大学 高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点 特定准教授、

現在に至る

14:00-14:50

主な研究分野は数値解析と高次元データ解析。複雑現象の背後に潜む数理構造の解明を目指し、数学理論の構築から計算アルゴリズムの開発、実データ解析まで幅広い研究を進めている。特に、流体シミュレーションに用いられる粒子法の数学解析や、高次元統計解析・位相的データ解析などを活用した1細胞データ解析手法の開発において成果を挙げてきた。近年は、これらの数理的手法を気象学にも展開し、気象現象の予測結果に対する摂動感度を評価する研究にも取り組んでいる。

2018年度日本数学会応用数学研究奨励賞（2019年）、日本応用数理学会論文賞（JSIAM Letters 部門、2020年）などを受賞。JST さきがけ研究者（数理構造活用領域、2020～2024年）、JST 創発研究者（川村パネル、2024～2025年、CREST 採択に伴い早期卒業）、JST CREST 研究代表者（予測数学基盤領域、2024年～現在）。



現象数理学三村賞受賞

岡本 久

学習院大学理学部・教授

Navier-Stokes 方程式とパターン形成

略歴

- ・東京大学 理学部 卒業
- ・東京大学大学院 理学系研究科 修士課程修了
- ・東京大学 理学部 助手
- ・東京大学 教養学部 助教授
- ・京都大学 数理解析研究所 助教授
- ・京都大学 数理解析研究所 教授
- ・学習院大学理学部（学部長）
- ・学習院大学 理学部数学科 教授、

現在に至る

15:00-15:50

研究分野・受賞など

研究分野は、年齢につれて数値解析学・流体力学・数学史・数学教育と変遷してきました。どの分野も独自の難しさがあって、「私が貢献できるのはここまで」と腹をくくったところで次の研究分野に移っています。ですが、流体力学は今でも研究を続けており、一番魅力を感じています。所属学会：SIAM、日本数学会、日本流体力学会、日本応用数理学会、数学教育学会。

International Congress of Mathematicians 45 分招待講演（1998）、井上學術賞、藤原洋数理科学賞、日本応用数理学会論文賞（JSIAM 部門）、日本応用数理学会業績賞を受賞。



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



© Meiji University. All rights reserved.