

2019 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: 2019年12月21日(土)

会場: 明治大学中野キャンパス
低層棟5Fホール

入場無料。事前申込不要。

授賞式

15:30-15:50 受賞者と受賞理由の紹介、賞の授与

記念講演会

16:00-18:00 受賞者による記念講演

坂上貴之

京都大学・教授

「数理学で見つめる
『ながれ』の現象」

学歴

京都大学理学部 卒業
京都大学大学院理学研究科博士前期課程 修了
同大学院博士後期課程中退
京都大学 博士(理学)

職歴

名古屋大学大学院多元数理科学研究科 助手
北海道大学大学院理学研究科 助教授(のち准教授)
北海道大学理学研究院 教授
京都大学大学院理学研究科 教授(現在に至る)

以下兼任
京都大学数理解析研究所数学連携センター特任教授
理化学研究所数理創造プログラム客員主管研究員
科学技術振興機構戦略的創造研究推進事業
さががけ「数学構造」領域総括

専門分野は応用数学(数値流体力学)。大規模数値計算から数学解析までの様々なアプローチにより複雑流体現象の数理的側面の解明を目指している。また、京都大学理学研究科附属サイエンス連携探索センター学際融合部門長、数学よろづ相談室(マス・クリニック)などの事業を通して、数学と諸分野・産業連携研究も推進している。日本応用数学会、日本数学会、日本流体力学会、SIAM、アメリカ物理学会(APS)会員。平成12年日本数学会建部賞奨励賞および日本応用数学会JJIAM論文賞を受賞。



合原一幸

東京大学・教授

「複雑系数理モデル学の展望」

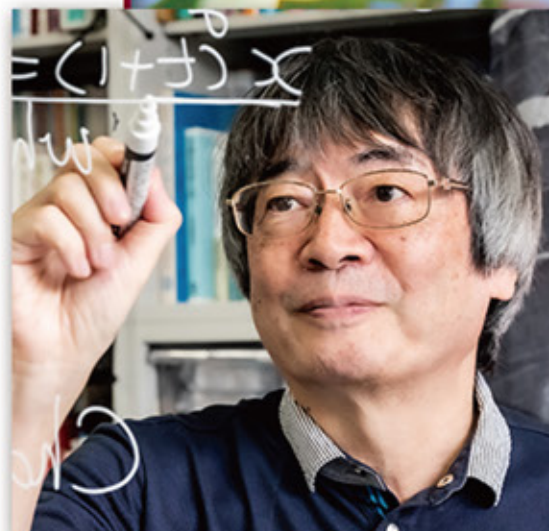
学歴

東京大学工学部電気工学科 卒業
東京大学大学院工学系研究科修士課程 修了
東京大学大学院工学系研究科博士課程 修了
東京大学 工学博士

職歴

日本学術振興会奨励研究員
東京電機大学工学部電子工学科 助手
東京電機大学工学部電子工学科 専任講師
東京電機大学工学部電子工学科 助教授
東京大学工学部 助教授
東京大学大学院工学系研究科 助教授
東京大学大学院工学系研究科 教授
東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授
東京大学生産技術研究所 教授(現在に至る)
東京大学ニューロインテリジェンス国際研究機構
副機構長

「数理工学」および合原氏が世界に先駆けて提唱した、カオス、フラクタル、複雑ネットワークなどを工学的立場で研究する「カオス工学」の両面の観点から、科学技術振興機構のERATO合原複雑数理モデルプロジェクトや内閣府/日本学術振興会のFIRST合原最先端数理モデルプロジェクトなどを通じて、複雑システム科学技術の諸問題を解くための「複雑系数理モデル学」の構築とその具体的な分野横断的科学技術への応用研究に取り組んできている。日本応用数学会業績賞、計測自動制御学会論文賞、システム制御情報学会論文賞、電子情報通信学会NOLTA Best Paper Award、Daiwa Adrian Prize 2010、東京テクノフォーラム21ゴールドメダル賞、日本神経回路学会論文賞、(財)国際AI財団AI学術研究賞、他受賞。



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>

