



明治大学先端数理科学インスティテュート所長 俣野博 特任教授が 2023 年 3 月末日をもちまして明治大学を退職されました。
つきましては、以下の通り、最終講義を開催します。皆様ぜひご参加ください。

俣野博 特任教授 最終講義

反応拡散方程式の定性的理論 —半世紀を振り返って

2023 年 5 月 10 日 (水) 17:10 ~ 18:10

Zoom ウェビナー ハイブリッド配信



どなたでもご参加いただけます。事前登録制。参加無料。
← 参加登録はこちら

※ 明治大学中野キャンパス 603 セミナー室から配信。

対面参加登録は締め切りました。

■ 講義内容

私が反応拡散方程式の研究を始めたのは、修士課程に入って2年目の 1976 年夏のことでした。オックスフォード大学に長期滞在中の三村昌泰先生が一時帰国した際に、京都大学の山口研究室のメンバーが数名集まり、三村先生と数日間にわたって熱のこもった議論をしたのがきっかけです。それが、その後の私の研究人生に大きな影響を与えました。当時は、反応拡散方程式の解のダイナミクスについて世界中で多くの研究が行われ、新しい理論が次々と生まれ始めた時期もありました。当時を振り返りながら、その後の理論の発展について、自分の研究に近いテーマを中心に解説したいと思います。

■ プロフィール

専門は非線形偏微分方程式論。とりわけ反応拡散方程式の解の定性的理論の研究に重点を置いている。大学院時代は山口昌哉研究室に所属。フランスと米国を中心に、海外の多くの研究者と交流を続けている。

1952 年 7 月生まれ

【学歴】

- 1975 年 京都大学理学部卒業
1977 年 京都大学大学院理学研究科修士課程修了
1979 年 同博士課程後期課程を就職のため中途退学

【職歴】

- 1979 年 東京大学理学部助手
1982 年 広島大学理学部講師, 85 年同助教授
1988 年 東京大学理学部助教授
1991 年 同教授
1992 年 東京大学大学院数理科学研究科教授
2018 年 明治大学特任教授

(2019 年 4 月～ 2023 年 3 月 明治大学先端数理科学インスティテュート所長)

2023 年 4 月より 明治大学研究特別教授

