

# MIMS数理科学共同研究プロジェクト 2016年度 成果発表会

15:00-15:30 MIMS重点研究推進プログラム

すす combustion に現れる combustion パターンのモデル解析からの考察

Model-Aided Understanding of Combustion Waves in Smoldering Combustion

研究代表者：矢崎成俊（理工学部教授）

研究分担者：三村昌泰（研究・知財戦略機構特任教授）

桑名一徳（山形大学准教授）

出原浩史（宮崎大学准教授）

Ekeoma Rowland Ijioma（研究・知財戦略機構研究推進員）

谷 文之（研究・知財戦略機構研究推進員）

15:40-16:10 MIMS数理科学共同研究プロジェクト

3変数反応拡散方程式における進行波解

Traveling waves in three-component reaction-diffusion systems

研究代表者：Contento Lorenzo（研究・知財戦略機構研究推進員）

研究分担者：三村昌泰（研究・知財戦略機構特任教授）

二宮広和（総合数理学部教授）

小川知之（総合数理学部教授）

Danielle Hilhorst（パリ南大学/CNRS教授）

16:20-16:50 MIMS数理科学共同研究プロジェクト

ある反応拡散方程式がつくる  
スパイクパターンと空間非一様性との関係

Relationship between the spatial heterogeneity and  
spiky solutions of a reaction-diffusion equation

研究代表者：山本宏子（研究・知財戦略機構研究推進員）

研究分担者：高木泉（中国人民大学数学科学院教授）

日時：2017年3月16日 15:00-17:00

会場：明治大学中野キャンパス高層棟

6階603セミナー室

連絡先：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高層棟8階

Tel. 03-5343-8067, E-mail: mims@mics.meiji.ac.jp

