

第9回

偏微分方程式 レクチャーシリーズ

in 福岡工業大学

会場 福岡工業大E棟3F Cul Site R3

講師 倉田 和浩 氏 (東京都立大学) 小菌 英雄 氏 (早稲田大学)

5月13日(土)

14:00~15:30 講師 小菌 英雄 氏

全空間におけるNavier-Stokes方程式の
Liouville型定理

16:00~17:30 講師 倉田 和浩 氏

Nonlinear elliptic singular perturbation
problems on compact metric graphs I

5月14日(日)

10:00~11:30 講師 倉田 和浩 氏

Nonlinear elliptic singular perturbation
problems on compact metric graphs II

14:00~15:30 講師 小菌 英雄 氏

同心円柱間の領域における
generalized Taylor-Couette流

本企画は日本学術振興会科学研究費
基盤研究(B) 課題番号:21H00990
「高階幾何学的勾配流における特異形状解析」(代表 岡部 真也)
基盤研究(C) 課題番号:20K03687
「固体材料の動的挙動の数学解析」(代表 吉川 周二)
基盤研究(C) 課題番号:19K03596
「消散項を含む双曲型・分散型方程式の漸近解析」(代表 竹田 寛志)
の援助を受けています

【組織委員】

岡部 真也(東北大学大学院理学研究科)

吉川 周二(大分大学理工学部)

竹田 寛志(福岡工業大学工学部)