

## 第3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 福岡工業大学A棟A11〉

5/17  
[土]

講師 川島 秀一 氏

14:00~15:30

Asymptotic behavior of solutions to nonlinear partial differential equations with dissipation (I)

16:00~17:30

Asymptotic behavior of solutions to nonlinear partial differential equations with dissipation (II)

5/18  
[日]

講師 西原 健二 氏

10:00~11:30

消散型波動方程式のコーシー問題の解の拡散現象 (I)

14:00~15:30

消散型波動方程式のコーシー問題の解の拡散現象 (II)

本企画は日本学術振興会科学研究費  
基盤研究 (C) 課題番号:25400172

「熱弾性と熱弾塑性の数学解析」(代表 吉川 周二)

若手研究 (B) 課題番号:24740097

「曲線および曲面のダイナミクスを記述する幾何学的発展方程式の新展開」(代表 岡部 真也)

若手研究 (B) 課題番号:23740116

「非線形消散型波動方程式における時間大域的可解性と非線形作用の関係性」(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

(愛媛大学大学院理工学研究科)

竹田 寛志

(福岡工業大学工学部)