

偏微分方程式レクチャーシリーズ in 福岡工業大学

期間 2012年5月26日(土)-2012年5月27日(日)

場所 福岡工業大学 **A棟 A12**

5/26

14:00-15:30 高木 泉 氏

Turingの拡散誘導不安定化再訪：(1) 分岐解

16:00-17:30 永井 敏隆 氏

空間2次元での単純化Keller-Segel方程式の時間無限大での挙動 (I)

5/27

10:00-11:30 高木 泉 氏

Turingの拡散誘導不安定化再訪：(2) 特異摂動解

14:00-15:30 永井 敏隆 氏

空間2次元での単純化Keller-Segel方程式の時間無限大での挙動 (II)

本企画は日本学術振興会科学研究費

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22740097

「形状記憶合金の熱弾塑性の数学解析」(代表 吉川 周二)

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