

「第4回浜松偏微分方程式研究集会」プログラム

世話人: 菊地光嗣 (静岡大工)
清水扇丈 (静岡大工)
星賀 彰 (静岡大工)
足達慎二 (静岡大工)
中島 徹 (静岡大工)

日時: 2006年12月9日(土曜日)10時 - 12月10日(日曜日)16時50分

場所: 静岡大学工学部総合研究棟2階21教室

正門から見て突当りの10階建の棟です。詳細は

<http://www.shizuoka.ac.jp/map/m-2.html>

をご参照下さい。

12月9日(土曜日)

10:00-10:50 天石敏郎 (横国大環境情報)

Heteroclinic orbits for a periodic Hamiltonian system

11:00-11:50 加藤正和 (阪大理)

3次の非線形項を持つ Burgers 方程式の解の漸近挙動

14:00-14:50 田中直樹 (静岡大理)

Convergence of algorithms for quasilinear evolution equations

15:00-15:50 川島秀一 (九大数理)

Stability of degenerate stationary waves for viscous gases

16:00-16:50 丸尾健二 (神戸大海事)

2次元空間での半線形退化楕円型方程式の非有界非球対称解の構造について

懇親会

12月10日(日曜日)

9:30-10:20 平田 潤 (早大理工)

\mathbb{Z}_2 対称性をもつ Schrödinger 方程式の正值解の存在について

10:30-11:20 池田幸太 (東北大理)

微小重力環境でのすす燃焼パターンの反応拡散モデルについて

11:30-12:20 長瀬優子 (北大理)

Allen-Cahn action の最小化問題

14:00-14:50 砂川秀明 (筑波大数学)

On the Schrödinger equation with dissipative nonlinearities of derivative type

15:00-15:50 久保隆徹 (早大理工)

The Navier-Stokes flow in the aperture domain

16:00-16:50 津川光太郎 (名大多元数理)

Well-posedness and weak rotation limit for the Ostrovsky equation

本研究集会は、日本学術振興会 科学研究費補助金

基盤研究(C)2 課題番号16540186 (代表 菊地光嗣)

基盤研究(C)2 課題番号17540156 (代表 清水扇丈)

若手研究(B) 課題番号18740088 (中島 徹)

の援助のもと開催されます。