

第24回 九州における偏微分方程式研究集会

世話人 中尾慎宏 (九州大・数理)
川島秀一 (九州大・数理)
栄伸一郎 (九州大・数理)
隠居良行 (九州大・数理)

日時：2007年1月29日(月)14:00~
1月31日(水)17:00

場所：九州大学 箱崎キャンパス 国際ホール
福岡市東区箱崎6-10-1
地下鉄 箱崎九大前 下車

プログラム

1月29日(月)

14:00~14:50 池畠 良 (広島大・教育) Ryo Ikehata
A recent development on strongly damped wave equations in unbounded domains

15:00~15:50 松山登喜夫 (東海大・理) Tokio Matsuyama
Asymptotic profiles for Kirchhoff equation

16:10~17:00 中村 玄 (北海道大・理) Gen Nakamura
Mathematical analysis for Magnetic Resonance Tomography

1月30日(火)

10:00~10:50 宮本安人 (京都大・数理研) Yasuhito Miyamoto
Stable patterns for reaction-diffusion systems and eigenvalue problems

11:00~11:50 辻川 亨 (宮崎大・工) Tohru Tsujikawa
Steady-state bifurcation in a chemotaxis-diffusion-growth mode

14:00~14:50 西畑伸也 (東京工大・情報) Shinya Nishibata
Asymptotic stability of a stationary solution to a heat-conductive hydrodynamic model for semiconductors

- 15 : 00 ~ 15 : 50 神保秀一 (北海道大・理) Shuichi Jimbo
Spectra of domains with partial degeneration
- 16 : 10 ~ 17 : 00 俣野 博 (東京大・数理) Hiroshi Matano
Application of the braid-group theory to the study of blow-up in
nonlinear heat equations

懇親会

1月31日(水)

- 10 : 00 ~ 10 : 50 上田好寛 (九州大・数理) Yoshihiro Ueda
Stability of stationary waves in viscous gases
- 11 : 00 ~ 11 : 50 中野史彦 (高知大・理) Fumihiko Nakano
The distribution of eigenfunctions in the Anderson model
- 14 : 00 ~ 14 : 50 眞崎 聡 (京都大・理) Satoshi Masaki
Asymptotic expansion of the solution to the nonlinear Schrödinger
equation with power nonlinearity
- 15 : 00 ~ 15 : 50 S. Cuccagna (University of Modena and Reggio Emilia)
On asymptotic stability of ground states of the nonlinear Schrödinger
equation
- 16 : 10 ~ 17 : 00 井口達雄 (慶応義塾大・理工) Tatsuo Iguchi
A shallow water approximation for water waves

本集会は

日本学術振興会 科学研究費補助金

基盤研究(B) 課題番号 17340040 (代表 中尾慎宏)

基盤研究(B) 課題番号 18340040 (代表 川島秀一)

基盤研究(C) 課題番号 16540200 (代表 栄伸一郎)

及び

文部科学省 21世紀COEプログラム 九州大学大学院数理学研究院

「機能数理学の構築と展開」(拠点リーダー: 中尾充宏)

の援助のもと開催されます。