

偏微分方程式特別研究集会

- 故蛸原幸義、古庄康浩両教授を偲んで-

A Special Conference on Partial Differential Equations

-To the memories of the late Professors Yuki Yoshi Ebihara and Yasuhiro Furusho-

日時 (Period) : 2006年10月26 (木) - 27日 (金) (October 26-27, 2006)

場所 (Place) : 福岡大学セミナーハウス (Seminer House of Fukuoka University)

福岡市中央区六本松 3-4-20, Tel 092-751-8141

連絡先: 福岡市中央区六本松 4-2-1 九州大学大学院数理学研究院 中尾慎宏

(Tel 092-726-4777, e-mail: mnakao@math.kyushu-u.ac.jp)

プログラム (Program)

10月26日 (木) October 26 (Thursday)

10:15-10:25 開会 (Opening session)

10:30-11:05 辻 幹雄 (Mikio Tsuji) (京都産業大学名誉教授)

「Singularities of solutions of p - systems. 」

11:15-11:50 丸尾 健二 (Kenji Maruo) (神戸大学)

山田直記 (Naoki Yamada) (福岡大学)

「球対称な係数をもつ半線形楕円型方程式の非球対称解について」

-昼休み (Lunch break)-

13:30-14:10 Jaime Muños Rivera (ジャイメ ムニョス リヴェラ) (LNCC, Brasil)

「About the vibration of a beam between two stops」

14:15-14:50 松本 和一郎 (Waichiro Matsumoto) (龍谷大学)

「線形偏微分方程式系の強双曲性について」

15:00-15:40 Gustavo Perla Menzala (グスタヴォ パーラ メンサラ) (LNCC, Brasil)

「Uniform stabilization of some nonlinear models for beams, plates and shells」

16:00-16:35 石井 仁司 (Hitoshi Ishii) (早稲田大学)

「The large-time behavior of solutions of Hamilton-Jacobi equations in n -dimensional Euclidean space. 」

16:45-17:20 堤 正義 (Masayoshi Tsutsumi) (早稲田大学)

「On the global wellposedness of the Cauchy problem for the nonlinear Schrödinger equations with initial data of infinite L^2 norm」

-懇親会 (Banquet) (18:30)-

10月27日 (金) October 27 (Friday)

10:00-10:35 鈴木 貴 (Takashi Suzuki) (大阪大学)

「Ricci flow と走化性方程式」

10:45-11:20 柴田 良弘 (Yoshihiro Shibata) (早稲田大学)

「外部問題での Stokes semigroup の $L_p - L_q$ 評価」

11:30-12:05 小藪 英雄 (Hideo Kozono) (東北大学)

「Stationary Navier-Stokes equation in multi-connected domains」

-昼休み (Lunch break)-

13:30-14:05 大谷 光春 (Mitsuharu Otani) (早稲田大学)

「To be announced」

14:15-14:50 仙葉 隆 (Takashi Senba) (宮崎大学)

「ある楕円型-放物型方程式系の Type 爆発解について」

15:05-15:40 小野 公輔 (Kosuke Ono) (徳島大学)

「 L^1 estimates for dissipative wave equations in an exterior domain」

15:55-16:30 隠居 良行 (Yoshiyuki Kagei) (九州大学)

「Asymptotic behavior of solutions to the compressible Navier-Stokes equation in an infinite layer」

16:35-17:10 川野日郎 (Nichiro Kawano) (宮崎大学名誉教授)

「On positive entire solutions of semilinear elliptic systems」

17:15-17:50 南部 徳盛 (Tokumori Nanbu) (元九州大学教授)

「故蛸原教授との共同研究を振り返って」

この研究集会は日本学術振興会科学研究費 基盤研究B 課題番号17340040(代表 中尾) および 基盤研究B 課題番号18340040(代表 川島) の援助を受けています。