

第14回 九州における偏微分方程式研究集会

標記研究集会を下記の要領で開催しますので、奮ってご参加下さいますよう御案内致します。なお、今回は故蛸原幸義教授を偲ぶという旨の集会にしたいと考え、同教授ゆかりの方々に講演をお願い致しましたことを申し添えます。

日時 1997年2月4日(火) 午前9時30分~2月6日(木) 午後12時30分
会場 福岡市東区箱崎九州大学箱崎キャンパス 「九州大学国際ホール」
連絡先 九州大学大学院数理学研究科(六本松) 中尾愼宏
〒810 福岡市中央区六本松4-2-1, Tel. 092(726)4777
e-mail: nakao@rc.kyushu-u.ac.jp

プログラム

2月4日(火)

9:30 - 10:20 林田 和也(金沢大)

2変数退化楕円型 Monge-Ampère 方程式の解の Carleman 型評価について.

10:30 - 11:20 大谷 光春(早稲田大)

境界に特異性を持つ楕円型方程式について.

11:30 - 12:20 鈴木 貴(阪大)

正測度の内部不完全燃焼はおこらない.

Lunch Time

14:00 - 14:50 辻 幹雄(京産大)

非線形波動方程式の解の延長について.

15:00 - 15:50 井川 満(阪大)

物体による散乱について.

16:10 - 17:00 望月 清(都立大)

Energy decay for wave equations with dissipation localized near infinity.

2月5日 (水)

9:30 - 10:20 福田 勇 (国士館大)

Regional blow-up of solutions of some nonlinear parabolic equations.

10:30 - 11:20 堤 正義 (早稲田大)

時間依存の Ginzburg-Landau 方程式の初期境界値問題について.

11:30 - 12:20 西原 健二 (早稲田大)

Linear damping を持つ準線形双曲型方程式の解の漸近挙動.

Lunch Time

14:00 - 14:50 松村 昭孝 (阪大)

題未定.

15:00 - 15:50 剣持 信幸 (千葉大)

Nonlinear parabolic systems for phase transitions.

16:10-17:00 四ツ谷 晶二 (龍谷大)

Canonical form of nonlinear Sturm-Liouville problems and its applications.

2月6日 (木)

9:30 - 10:20 松本 和一郎 (龍谷大)

係数が時間にのみ依存する強双曲系について.

10:30 - 11:20 上見 練太郎 (北大)

The null condition and global existence of solutions to systems of wave equations with different speeds.

11:30 - 12:20 柴田 良弘 (筑波大)

On one-dimensional thermoelastic equation.