

第11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御案内致します。

日時 1994年1月31日(月) 13:30 ~ 2月2日(水) 12:00
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」
TEL (092) 641-1101 (ext.2339)
連絡先 九州大学教養部数学教室 中尾慎宏
〒810 福岡市中央区六本松
TEL (092) 771-4161 (ext. 261)

プログラム

1月31日(月)

1. 13:30 - 14:30 久保田幸次(北大理)
「Asymptotic behaviors of radial solutions to semilinear wave equations in odd space dimensions」
2. 14:45 - 15:45 望月 清(都立大理)
「dissipative term を持つ波動方程式のエネルギー減衰と漸近挙動」
3. 16:00 - 16:45 桑村雅隆(広島大理)
「対流ロールの安定性と Swift-Hohenberg 方程式」

2月1日(火)

1. 9:30 - 10:30 深貝暢良(徳島大工)
「弾性膜の変分問題について」
2. 10:45 - 11:45 溝口紀子(東京学芸大教育)
「半線形放物型方程式の周期解」
3. 13:30 - 14:30 坂口 茂(愛媛大理)
「非線形退化放物型方程式の非負値解の空間最大点の個数について」
4. 14:45 - 15:45 石毛和弘(東工大理)
「The gradient theory of the phase transitions in Cahn-Hilliard fluids with the Dirichlet boundary conditions」
5. 16:00 - 16:45 後藤俊一(九大工)
「非線形退化放物型方程式の粘性解と界面方程式の広義解」

2月2日(水)

1. 9:30 - 10:10 小野公輔(九大理)
「摩擦項を持つ非線形波動方程式の Cauchy 問題に対する解の減衰について」
2. 10:20 - 11:00 伊藤一男(九大工)
「2次元 Burgers 方程式の時間大域解」
3. 11:10 - 11:55 隠居良行(九大工)
「Stability of higher norms for the Boussinesq equations」