

仙台 楕円型・放物型微分方程式研究集会

下記の通り, 小研究集会を催しますので, ご案内申し上げます。

世話人 石毛 和弘 (Kazuhiro Ishige) (東北大・理)
石渡 通徳 (Michinori Ishiwata) (室蘭工大・工)

記

日時: 2008 年 11 月 7 日 (金) ~ 8 日 (土)

場所: 東北大学理学部合同棟 801 号室 (11 月 7 日), 川井ホール (11 月 8 日)

Program

11 月 7 日 (金) 理学部合同棟 801 号室にて

- 14 : 00 ~ 15 : 30 仙葉 隆 (Takasi Senba) (九工大・工)
Blowup and global existence of solutions to chemotaxis systems I
- 15 : 45 ~ 16 : 25 物部 治徳 (Harunori Monobe) (東北大・理)
Local-existence of solutions for a model related to the motion of slime mould
- 16 : 35 ~ 17 : 15 生駒 典久 (Norihisa Ikoma) (早稲田・理工)
A singular perturbation problem for coupled nonlinear Schrödinger equations

11 月 8 日 (土) 川井ホールにて

- 10 : 00 ~ 11 : 30 仙葉 隆 (Takasi Senba) (九工大・工)
Blowup and global existence of solutions to chemotaxis systems II
- 11 : 40 ~ 12 : 20 猪奥 倫左 (Norisuke Ioku) (東北大・理)
Some generalization of Brezis-Merle type inequality for N-Laplace equation

- 14 : 00 ~ 14 : 50 Paolo Salani (Firenze 大)
Wulff shape and anisotropic symmetry in overdetermined elliptic problems
- 15 : 00 ~ 15 : 50 竹内 慎吾 (Shingo Takeuchi) (工学院・工)
Coincidence sets in quasilinear problems of logistic type
- 16 : 00 ~ 16 : 50 河備 浩司 (Hiroshi Kawabi) (岡山大・自然)
Riesz transforms with stochastic analysis (A survey talk)
- 17 : 00 ~ 17 : 50 内藤 雄基 (Yuki Naito) (神戸大・工)
Non-homogeneous semilinear elliptic equations involving critical Sobolev exponent

この研究集会は,

基盤研究(B) 19340036 拡散方程式の解の形と漸近挙動 (代表 石毛和弘)
の援助のもと開催されます.