

第6回東北 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) (福島大・共生システム理工)

記

日時：2013年1月12日(日)～13日(月)

場所：東北大学大学院理学研究科 数理科学記念館 (川井記念ホール)

Program

1月12日(日)

- 13:20～14:10 Tatsuki Kawakami (Osaka Prefecture University)
Large time behavior of solutions of a semilinear elliptic equation with a dynamical boundary condition
- 14:15～14:55 Jin Takahashi (Tokyo Institute of Technology)
Removability of time-dependent singularities in parabolic equations
- 15:05～15:45 Daisuke Naimen (Osaka City University)
On the Brezis-Nirenberg problem with a Kirchhoff type perturbation
- 16:00～17:00 Marek Fila (Comenius University)
Extinction of solutions of the fast diffusion equation I

1月13日(月)

- 10:00～10:40 Shoichi Hasegawa (Tohoku University)
Liouville theorem for Henon type equation on the hyperbolic space
- 10:50～11:30 Shun Uchida (Waseda University)
Global solvability of a system describing double-diffusive convection phenomena

- 13 : 00~14 : 00 Marek Fila (Comenius University)
Extinction of solutions of the fast diffusion equation II
- 14 : 10~15 : 00 Harunori Monobe (Meiji University)
Fast reaction limit of a two-component system with different reaction terms
- 15 : 10~16 : 00 Yukihiro Seki (Kyusyu University)
Multiple points blowup for the two-dimensional Keller–Segel system
- 16 : 10~17 : 00 Asuka Takatsu (Nagoya University)
Wasserstein/Information geometric aspect of some evolution equations
- 17 : 10~18 : 00 Kazuhiro Kurata (Tokyo Metropolitan University)
On an energy asymptotics of the global minimizer of a certain variational problem related to Bose-Einstein condensation

この研究集会は、

基盤研究 (B) 23340035

拡散方程式における形状解析と漸近解析における新展開 (代表 石毛和弘)

の援助のもと開催されます。