

「北九州地区における偏微分方程式研究集会」へのご案内

標記研究集会を下記のように開催いたしますのでご案内いたします。

日時: 2009年11月28日(土曜日) 13時~17時

場所: 九州工業大学 戸畑キャンパス 総合教育棟 C-2A 講義室

JR 鹿児島本線九州工大前駅から徒歩8分

[http://www.kyutech.ac.jp/top/tobata/campus\\_map/index.html](http://www.kyutech.ac.jp/top/tobata/campus_map/index.html)

13:00-13:15: レジストレーション

13:15-13:45: 柴田 徹太郎 (広島大・工)

Asymptotic expansion formula for nonlinear Sturm-Liouville problems

13:50-14:20: 永井 敏隆 (広島大・理)

単純化された2次元 Keller-Segel 方程式の時間大域的可解性と減衰評価

14:35-15:05: 小川 卓克 (東北大・理)

drift-diffusion 方程式の臨界指数について (仮題)

15:10-15:40: 山田 直記 (福岡大・理)

制限条件をもつハミルトンヤコビ型変分不等式の解の表現公式について

15:55-16:25: 川島 秀一 (九州大・理)

Decay properties for hyperbolic equations

16:30-17:00: 望月 清

重み付きの Hardy の不等式について

世話人: 仙葉 隆 (九州工大・工)

小林 孝行 (佐賀大・理工)

黒木場 正城 (福岡大・理)

連絡先: 仙葉 隆

Tel:093-884-3416(ダイヤルイン)

e-mail: senba@mns.kyutech.ac.jp

本研究集会は、科学研究費補助金(基盤研究(C)、課題番号18540189、代表仙葉隆)の援助を受けています。