

研究集会「広島微分方程式研究会」

日時：2007年10月12日(金) 14:30～10月13日(土) 12:45

場所：広島大学 理学部B棟 B707号室 〒739-8526 東広島市鏡山 1-3-1

プログラム

10月12日(金)

14:30～15:20 小林 孝行 (佐賀大学) (Kobayashi, Takayuki (Saga Univ.))

Fluid mechanical approximation to the degenerated drift-diffusion system from barotropic compressible Navier-Stokes-Poisson system

15:40～16:30 堤 誉志雄 (京都大学) (Tsutsumi, Yoshio (Kyoto Univ.))

Time decay of solution for the KdV equation with multiplicative space-time noise

16:50～17:40 大谷 光春 (早稲田大学) (Ôtani, Mitsuharu (Waseda Univ.))

Some elliptic operators with nonlinear boundary conditions and related topics

10月13日(土)

9:45～10:35 石渡 通徳 (室蘭工業大学)

(Ishiwata, Michinori (Muroran Institute of Technology))

On the asymptotic behavior of solutions for semilinear parabolic equations with critical Sobolev exponent

10:50～11:40 Grozdna Todorova (University of Tennessee-Knoxville)

Regularizing effects of nonlinear damping in nonlinear wave equations

11:55～12:45 伊藤 秀一 (金沢大学) (Ito, Hidekazu (Kanazawa Univ.))

Birkhoff normalization and noncommutative integrability of Hamiltonian systems

世話人：永井 敏隆 (広島大学大学院理学研究科数学専攻)

nagai@math.sci.hiroshima-u.ac.jp

柴田 徹太郎 (広島大学大学院工学研究科複雑システム工学専攻)

shibata@amath.hiroshima-u.ac.jp

宇佐美 広介 (広島大学大学院理学研究科数学専攻・総合科学部)

usami@mis.hiroshima-u.ac.jp

川下 美潮 (広島大学大学院理学研究科数学専攻)

kawasita@math.sci.hiroshima-u.ac.jp

滝本 和広 (広島大学大学院理学研究科数学専攻)

takimoto@math.sci.hiroshima-u.ac.jp

※10月13日(土), 14日(日)と西条駅周辺で「酒まつり」が行われます。西条駅周辺の宿泊施設は混むことが予想されますので, 早めに宿泊の予約をすることをお勧めします。広島大学までの交通アクセスと宿泊施設につきましては,

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/guide.html>

をご覧ください。