

研究集会「広島微分方程式研究会」

日時：2013年10月11日(金)14:40～10月12日(土)12:50

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11日(金)

- 14:40～15:30 川島 秀一 (九州大学) (Kawashima, Shuichi (Kyushu Univ.))
Asymptotic profile of solutions to the generalized cubic double dispersion equation
- 15:50～16:40 田中 和永 (早稲田大学) (Tanaka, Kazunaga (Waseda Univ.))
Multiple positive solutions for nonlinear elliptic equations
in expanding annular type domains
- 17:00～17:50 磯崎 洋 (筑波大学) (Isozaki, Hiroshi (Univ. of Tsukuba))
Inverse spectral theory and the Minkowski problem for the surface of revolution
- 18:30～ 懇親会 (Banquet)

10月12日(土)

- 9:40～10:30 若杉 勇太 (大阪大学) (Wakasugi, Yuta (Osaka Univ.))
On diffusion phenomena for the linear wave equation with space-dependent damping
- 10:50～11:40 貝瀬 秀裕 (大阪大学) (Kaise, Hidehiro (Osaka Univ.))
Risk-averse/small noise limit of an optimal consumption problem
on infinite-time horizon
- 12:00～12:50 坂口 茂 (東北大学) (Sakaguchi, Shigeru (Tohoku Univ.))
Fast diffusion and geometry of domain

世話人： 池畠 良 (広島大・教育)	ikehatar@hiroshima-u.ac.jp
市原 直幸 (広島大・工/総科)	naoyuki@hiroshima-u.ac.jp
佐々木 良勝 (広島大・理)	sasakiyo@hiroshima-u.ac.jp
柴田 徹太郎 (広島大・工)	shibata@amath.hiroshima-u.ac.jp
滝本 和広 (広島大・理)	takimoto@math.sci.hiroshima-u.ac.jp
眞崎 聡 (広島大・工)	masaki@amath.hiroshima-u.ac.jp

10月12日(土), 13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。研究集会会場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。