

## 研究集会「広島微分方程式研究会」

日時：2006年10月6日（金）13：20～10月7日（土）11：50

場所：広島大学 理学部E棟 E002 東広島市鏡山1-3-1

### プログラム

#### 10月6日（金）

13:20 - 14:10 杉江 実郎（島根大学）

変数係数線形微分方程式の振動・非振動判定法

14:30 - 15:20 小澤 徹（北海道大学）

半相対論的ハートリー方程式について

15:40 - 16:30 三沢 正史（熊本大学）

$m$ 調和写像流の特異性とエネルギー量子化

16:50 - 17:40 小園 英雄（東北大学）

Stationary Navier-Stokes equations with the general flux condition

#### 10月7日（土）

9:50 - 10:40 鈴木 政尋（東京工業大学）

量子効果を入れた半導体の流体力学モデルの初期値境界値問題

11:00 - 11:50 内藤 学（愛媛大学）

高階準線形常微分方程式の正值解の存在性と漸近挙動

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

『10月7日（土）、8日（日）と西条駅周辺で「酒祭り」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。』