

## 研究集会「広島微分方程式研究会」

日時：2008年10月10日(金) 14:30～10月11日(土) 12:00  
場所：広島大学大学院教育学研究科 C棟 C419教室  
〒739-8524 東広島市鏡山 1-1-1

### プログラム

#### 10月10日(金)

14:30～15:20 高橋 太 (大阪市立大学)

An asymptotic nondegeneracy result for a biharmonic equation with the nearly critical growth

15:40～16:30 廣澤 史彦 (山口大学)

Generalized energy conservation law for the wave equations with time dependent propagation speed

16:50～17:40 久保 英夫 (東北大学)

非線型波動方程式の外部問題の解の life span について

#### 10月11日(土)

10:00～10:50 伊藤 弘道 (群馬大学) (池島優 (群馬大学) との共同研究)

弾性体におけるき裂の逆問題と囲い込み法

11:10～12:00 杉山 由恵 (津田塾大学)

Finite speed of propagation in 1-D degenerate Keller-Segel system

世話人：池島 良 (広島大学大学院教育学研究科)

ikehatar@hiroshima-u.ac.jp

川下 美潮 (広島大学大学院理学研究科)

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

滝本 和広 (広島大学大学院理学研究科)

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

※10月11日(土), 12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につきましては

[http://www.hiroshima-u.ac.jp/ed/daigakuin/p\\_276b04.html](http://www.hiroshima-u.ac.jp/ed/daigakuin/p_276b04.html)

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。