

## 研究集会「広島微分方程式研究会」

日時：2018年10月5日(金)14:40～10月6日(土)12:00

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5日(金)

14:40～15:30 横田 智巳 (東京理科大学)

Boundedness and stabilization in a fully parabolic Keller-Segel system with signal-dependent sensitivity

15:50～16:40 小川 卓克 (東北大学)

Maximal regularity for the Cauchy problem of the Stokes equation in BMO and its application

17:00～17:50 堤 誉志雄 (京都大学)

Localization estimate and global attractor for the damped and forced Zakharov-Kuznetsov equation in  $\mathbb{R}^2$

18:30～ 懇親会

#### 10月6日(土)

10:00～10:50 三浦 英之 (東京工業大学)

On uniqueness for the supercritical harmonic map heat flow

11:10～12:00 瀬片 純市 (東北大学)

Modified scattering for the cubic nonlinear Schrödinger equation with a repulsive delta potential in one space dimension

世話人：	川下 美潮 (広島大・理)	kawasita@hiroshima-u.ac.jp
	柴田 徹太郎 (広島大・工)	tshibata@hiroshima-u.ac.jp
	滝本 和広 (広島大・理)	ktakimoto@hiroshima-u.ac.jp
	水町 徹 (広島大・理/総科)	tetsum@hiroshima-u.ac.jp
	山崎 陽平 (広島大・理)	yohei-yamazaki@hiroshima-u.ac.jp

10月6日(土),7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,お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。