

## 信州大学偏微分方程式研究集会

日時：2014年6月13日(金)～14日(土)

場所：信州大学理学部 A 棟 4 階数理自然合同研究室

長野県松本市旭 3-1-1 tel: 0263-37-2522

### －プログラム－

6月13日(金)

14:00～14:55 横田 智巳(東京理科大学・理)  
少し一般の放物・楕円型 Keller-Segel 系の時間局所可解性

15:00～15:55 中川 和重(福島大学・理工)  
退化移流拡散方程式における挟臨界時の解の時間大域挙動の閾値について

16:10～17:05 川下 美潮(広島大学・理)  
消散項付き波動方程式の解のエネルギー減衰について

18:30～ 懇親会

6月14日(土)

10:05～11:00 高坂 良史(室蘭工業大学・工)  
表面拡散方程式に対する定常解の安定性解析

11:10～12:05 筒井 容平(東京大学・数理)  
重み付き Hardy 空間を用いた非圧縮 Navier-Stokes 方程式の  $L^2$  energy の減衰

昼休み

14:00～14:55 川上 竜樹(大阪府立大学・学術)  
動的境界条件付き半線形楕円型方程式の解の大域挙動

15:00～15:55 岩淵 司(中央大学・理工)  
臨界型 Burgers 方程式の時間大域解と漸近挙動について

16:10～17:05 門脇 光輝(愛媛大学・理工)  
二層媒質中の波動伝播に対するレゾルベントの空間遠方での漸近挙動

なお、本研究集会は日本学術振興会 科学研究費補助金  
基盤研究(S) 課題番号 24224003 (代表 小園英雄)  
基盤研究(S) 課題番号 25220702 (代表 小川卓克)  
の援助を受けて開催されます。

連絡先

谷内 靖(信州大学・理) taniuchi[あっと]math.shinshu-u.ac.jp tel: 0263-37-2522

岡本 葵(信州大学・工) m.okamoto[あっと]shinshu-u.ac.jp