

## 研究集会「移流と拡散の数理」(第4回)

下記のように研究集会を催しますので、ご参加頂きますよう御案内申し上げます。

### 記

日時： 2013年11月23日(土) 10:00 ~ 17:00  
場所： 北九州国際会議場 22 会議室  
住所：〒802-0001 福岡県北九州市小倉北区浅野3丁目9-30  
電話：093-541-5931  
アクセスマップ：<http://www.convention-a.jp/access/>  
注意： 向かい側にある「西日本総合展示場」とお間違い無いようにお願いします。

### プログラム

- 10:00~10:50 三村 与士文(東京理大・理工)  
Time-global solutions of degenerate parabolic-parabolic Keller-Segel system with no-flux and Neumann boundary conditions  
討論者：下條 昌彦(岡山理大・理)
- 11:00~11:50 山田 哲也(福井工高専)  
Non-trivial  $\omega$ -limit sets and oscillating solutions in a chemotaxis model in  $\mathbf{R}^2$  with critical mass  
討論者：川上 竜樹(大阪府大・工)
- 14:00~14:50 久藤 衡介(電通大・情報理工)  
拡散と移流を伴う Lotka-Volterra 競争系の定常問題\*  
討論者：仙葉 隆(九工大・工)
- 15:00~15:50 講演者：伊藤 昭夫(近畿大・工)  
Existence of time-local solution to tumor invasion model of Chaplain-Anderson type with constraints  
討論者：久保 明達(藤田保健衛生大・医療科学)
- 16:10~17:00 谷口 雅治(岡山大学 理学部)  
(N-2)次元曲面の与える Allen-Cahn 方程式の N 次元進行波  
討論者：栄 伸一郎(九州大・数理)
- 18:00 ~ 懇親会

この研究集会は以下の日本学術振興会科学研究費補助金の援助を受けて開催されます。

基盤研究(A) 課題番号 24244012 (代表 柳田英二)

基盤研究(C) 課題番号 22540200 (代表 仙葉隆)

世話人： 仙葉隆(九州工業大学) 内藤雄基(愛媛大学)

連絡先： 仙葉隆

E-mail: [senba@mns.kyutech.ac.jp](mailto:senba@mns.kyutech.ac.jp)

Tel: 093-884-3416