

## 第二回 流体と保存則の研究集会

下記の要領で研究集会を催しますので、ご案内申し上げます。皆様のご参加をお待ちしております。

世話人： 西畑 伸也 (東京工業大学)

### 記

日時 2006 年 10 月 16 日 (月) ~ 2006 年 10 月 17 日 (火)

会場 東京工業大学 大岡山キャンパス 西 8 号館 E 10 階 大会議室 E1001

### プログラム

10 月 16 日 (月)

- 14:00 ~ 14:45 菱田俊明 (新潟大学)  
Global existence of the Navier-Stokes flow around a rotating body
- 15:00 ~ 15:45 島田理恵子 (早稲田大学)  
Global solution to the Navier-Stokes equations with slip boundary condition in exterior domains
- 16:00 ~ 16:45 鈴木政尋 (東京工業大学)  
Large time behavior of solutions to a quantum hydrodynamic model for semiconductor
- 17:00 ~ 17:45 柳沢卓 (奈良女子大学)  
Nonhomogeneous boundary value problems for the stationary Navier-Stokes equations in a multiply connected domain
- 18:00 ~ 20:30 懇親会 (レストラン角笛にて)

10月17日(火)

- 10:00 ~ 10:45 井口達雄 (慶應義塾大学)  
A shallow water approximation for water waves
- 11:00 ~ 11:45 梅原守道 (慶應義塾大学)  
Global solution to the equations for a spherically symmetric stellar model of viscous radiative and reactive gas
- 14:00 ~ 14:45 上田好寛 (九州大学)  
Asymptotic stability of stationary waves for viscous gases
- 15:00 ~ 15:45 中村徹 (九州大学)  
Asymptotic behavior of solutions for the compressible Navier-Stokes equation in a half space
- 16:00 ~ 16:45 松村昭孝 (大阪大学)  
Large time behavior of solutions of some one-dimensional models related to compressible viscous fluids

会場への案内は大岡山キャンパスマップ:

<http://www.titech.ac.jp/access-and-campusmap/j/o-okayama-campus-j.html>

をご参照下さい。