

## 第 2 回佐賀大学解析系シンポジウム

この度、下記の要領により研究集会を開催いたしますので、ここにご案内申し上げます。

日時：2006 年 12 月 25 日 (月) 13:30 ~ 17:00

会場：数理科学科大セミナー室 (理工学部 6 号館 (DC 棟) 5 階 501 号室)  
〒 840-8502 佐賀県佐賀市本庄町 1-1 TEL 0952-28-8529 ,

### プログラム

12 月 25 日 (月)

13:30 - 14:30 Song Jiang ( Institute of Applied Physics and Computational Mathematics, Beijing)

Zero Viscosity Limit to Rarefaction Waves for the Navier-Stokes Equations of 1-D Compressible Heat-Conducting Fluids

14:45 - 15:45 小林 孝行 (佐賀大学理工学部)

Weak solutions for the equations of Magneto-Hydrodynamics

16:00 - 17:00 鈴木 貴 (大阪大学大学院基礎工)

Mass quatization of the equilibrium self-gravitating fluid

世話人：佐賀大学理工学部数理科学科

小林 孝行 (Tel.0952-28-8503, e-mail: kobayasi@ms.saga-u.ac.jp)