

# 第1回岐阜数理科学研究会

日時：2012年8月11日午前10時から12日午後1時

場所：岐阜大学教育学部1階B102教室

スケジュール：

11日（土曜日）

- 10:00-10:05 開会
- 10:05-10:45 宮島信也（岐阜大学）  
行列の特異値の厳密な存在範囲の数値計算法
- 11:00-11:40 小野寺有紹（東北大学）  
ポテンシャル論に現れる変分問題と対応する幾何学的発展方程式
- 11:50-12:30 澤江隆一（岡山理科大学）  
奇数の完全数の存在についての素因数条件について
- 14:00-14:50 寺本恵昭（摂南大学）  
Navier-Stokes flow down an inclined plane
- 15:00-15:50 宇佐美広介（岐阜大学）  
ある種の逆問題に付随した積分方程式の解の存在
- 16:10-17:00 西田孝明（京都大学・早稲田大学）  
Pattern formations in the heat convection of compressible viscous fluids
- 17:10-18:00 郡敏昭（早稲田大学）  
TBA

懇親会 18:30 - （創作寿司 卓）

12日（日曜日）

- 10:00-10:40 前川泰則（神戸大学）  
On zero viscosity limit of the Navier-Stokes flows for initial vorticity located away from the boundary
- 11:00-11:40 高田了（京都大学）  
Time periodic solutions to the Navier-Stokes equations in the rotational framework
- 11:50-12:40 室政和（岐阜大学）  
行列型の双曲型微分作用素の基本解の特異性をめぐって
- 12:55-13:00 閉会