

## 第12回 九州における偏微分方程式研究集会

標記研究集会を下記の要領で開催しますので、奮ってご参加下さいますよう御案内致します。

日時 1995年2月2日(木)午前10時～2月3日(金)午後5時  
会場 福岡市東区箱崎九州大学箱崎キャンパス 「九州大学国際ホール」  
TEL (092) 641-1101 (ext.2339)  
連絡先 九州大学大学院数理学研究科 中尾慎宏  
〒810 福岡市中央区六本松 4-2-1  
TEL (092) 771-4161 (ext. 261)

### プログラム

2月2日(木)

1. 10:00 - 11:00 成川 公昭(鳴門教育大)  
「水滴の方程式について」
2. 11:10 - 12:10 柴田 良弘(筑波大数学系)  
「Global in time existence of small solutions of nonlinear thermoviscoelastic equations」
3. 13:30 - 14:30 坂元 国望(広島大理)  
「シリンダー領域における燃焼方程式の特異摂動解とその安定性」

4. 14:45 - 15:45 平野 載倫 (横浜国大工)  
「半線形偏微分方程式の多重解について」
5. 16:00 - 17:00 田中 尚人 (福岡大理)、井口 達男 (早大理工)、  
谷 温之 (慶大理工)  
「 On capillary-gravity waves for incompressible ideal two layer fluids 」

2月3日 (金)

6. 10:00 - 11:00 小原 康博 (八代工高専)  
「 Gradient estimates for some quasilinear parabolic equations 」
7. 11:10 - 12:10 栄 伸一郎 (横浜市大総合理学)  
「神経繊維モデルにおけるパルス相互作用について」
8. 13:30 - 14:30 仙葉 隆 (宮崎大工)  
「単純化されたケラー・シーゲル系の解について」
9. 14:45 - 15:45 石井 克幸 (神戸商船大)  
「全空間における非線形楕円型方程式に対する非有界な粘性解について」
10. 16:00 - 17:00 隠居良行 (九大工)  
「ロール型対流解の2次元攪乱に対する安定性について」