

第22回偏微分方程式論札幌シンポジウム

下記の要領でシンポジウムを行ないますのでご案内申し上げます。

代表者 小澤 徹

記

1. 日時 1997年7月30日(水)～8月1日(金)

2. 場所 北海道大学大学院理学研究科 数学教室

3. 講演

7月30日

14:00-15:00 阪大・理 井川 満 (M. IKAWA)

いくつかの凸な物体による散乱

15:30-16:30 奈良女・理 静田 靖 (Y. SHIZUTA)

対称双曲系の特性的初期値境界値問題をめぐる最近の話題

16:30-17:00 *

7月31日

9:30-10:30 名大・多元 小藺英雄 (H. KOZONO)

L^1 -Solutions for the Navier-Stokes Equations in Exterior Domains

11:00-12:00 早大・理工 柴田良弘 (Y. SHIBATA)

2次元外部領域での Stokes 半群について

13:30-14:00 *

14:00-15:00 京大・理 西田孝明 (T. NISHIDA)

Computational Analysis of Bifurcation Problems in Fluid Dynamics

15:30-16:00 筑波・数学系 高村博之 (H. TAKAMURA)

Blow-up Boundaries and Rates for Nonlinear Wave Equations

16:30-17:00 北見工大・工 星賀 彰 (A. HOSHIGA)

静岡大・工 久保英夫 (H. KUBO)

Global Small Amplitude Solutions of Nonlinear Hyperbolic Systems with a Critical Exponent under the Null Condition

17:00-17:30 *

18:00-20:00 懇親会 BANQUET at Faculty House “Trillium”

8月1日

- | | |
|-------------|---|
| 9:30-10:30 | Paris VII M. CANNONE
On the Uniqueness of Strong Solutions to the Navier-Stokes Equations |
| 11:00-12:00 | 金沢大・理 一瀬 孝 (T. ICHINOSE)
Estimate on the Kac Transfer Operator with Applications |
| 13:30-14:00 | * |
| 14:00-14:30 | 東京電機大・理工 高橋秀慈 (S. TAKAHASHI)
A Weighted Equation Approach to Decay Rate Estimates for the Navier-Stokes Equations |
| 15:00-15:30 | 東大・数理 中西賢次 (K. NAKANISHI)
Global Solutions for Wave Equations with Non-Coercive Critical Nonlinearity |
| 16:00-16:30 | 北大・理 伊藤一男 (K. ITO)
Self-Intersection of Curves Driven by Surface Diffusion Law |
| 16:30-17:00 | * |

*この時間は講演者を囲んで自由な質問の時間とする予定です。

7月31日 18:00 からの懇親会は上見練太郎教授還暦記念パーティーを兼ねて行われます。多数のご参加お待ちしております。

場所 北海道大学 ファカルティハウス エンレイソウ
電話 (011)726-7601

連絡先 060 札幌市北区北10条西8丁目
北海道大学大学院理学研究科数学教室
電話 (011)716-2111
FAX (011)727-3705
儀我美一 内2672
小澤 徹 内3570