

冬期特別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いますのでご案内申し上げます。

代表者 儀我 美一, 小澤 徹

記

1. 日時 1999年2月15日(月)～2月17日(水)
2. 場所 北海道大学大学院理学研究科 数学教室
3. 講演

2月15日(月)

- 13:30-14:30 H. Amann, U. Zürich
Infinite dimensional evolution equations
- 15:00-16:00 八木厚志 (A. YAGI), 阪大工 (Osaka U.)
Full discrete approximation for parabolic system of chemotaxis
- 16:00-16:30 *

2月16日(火)

- 9:30-10:30 若林誠一郎 (S. WAKABAYASHI), 筑波大数学 (Tsukuba U.)
Classical microlocal analysis in the space of hyperfunctions
- 11:00-12:00 谷口 勝 (M. TANIGUCHI), 早大理工 (Waseda U.)
An application of the symmetrization
- 13:30-14:00 *
- 14:00-14:30 高村博之 (H. TAKAMURA), 筑波大数学 (Tsukuba U.)
3-dimensional wave equation with a quadratic nonlinearity
- 15:00-15:30 久保英夫 (H. KUBO), 静岡大工 (Shizuoka U.)
Asymptotic behavior of classical solutions to systems of semilinear wave equations

16:00-16:30 星賀 彰 (A. HOSHIGA), 静岡大工 (Shizuoka U.)
The existence of global solutions to systems of quasilinear wave equations in two space dimensions

16:30-17:00 *

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

2月17日 (水)

9:30-10:30 堤 誉志雄 (Y. TSUTSUMI), 東大数理 (Tokyo U.)
On the coupled system of nonlinear wave equations with different propagation speeds

11:00-12:00 望月 清 (K. MOCHIZUKI), 都立大理 (Tokyo Metropolitan U.)
Global existence and energy decay for the Kirchhoff equations with localized dissipation near infinity

12:00-13:00 *

*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。

2月16日 18:00 からの懇親会は久保田幸次教授退官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 〒060-0810 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
FAX (011)727-3705
儀我美一 (011)706-2672 (電話・FAX)
小澤 徹 (011)706-3570 (電話・FAX)