

偏微分方程式仙台研究集会のお知らせ

以下にご案内の通り研究集会を行ないます．また2月22日(火)晩には、懇親会を予定しております．多数の方々の参加をお待ちしております．

記

日時: 2005年2月22日(火) 11:00 から 2月23日(水) 15:15 まで

会場: 東北大学理学部数理科学記念館(川井ホール)

アクセス: 仙台市営バス 青葉城址循環(理学部経由)
「理学部自然史標本館前」下車

プログラム

2月22日(火)

11:00 – 12:00 島倉 紀夫

\mathbb{R}^2 から \mathbb{R}^4 への局所等長はめ込み写像

13:30 – 14:30 磯崎 洋(筑波大数理物質科学)

Inverse boundary value problem in the horosphere

14:45 – 15:45 山田 修宣(立命館大理工)

The non-relativistic limit of Dirac operators with diverging potentials at infinity

16:00 – 17:00 由良 浩一(Vodafone K.K.)

Huygens' principle for the Dirichlet boundary value problem for the wave equation

2月23日(水)

9:15 – 10:15 望月 清(中央大理工)

Dissipative term を伴った発展方程式の解の漸近挙動

10:30 – 11:30 渡部 拓也 (東北大理)

Adiabatic transition problems for a tangential level crossing

13:00 – 14:00 竹内 二郎 (東京理科大基礎工)

Time-independent L^2 -symmetrization of some Schrödinger type operators

14:15 – 15:15 大田 靖 (大阪大理)

Singularities of the scattering kernel for the elastic wave equation in the case of mode-conversion

世話人: 東北大学大学院理学研究科数学専攻 藤家雪朗, 下田泰史

連絡先: 〒 980 - 8578 仙台市青葉区荒巻字青葉東北大学大学院理学研究科数学専攻

電話 022-217-6383 (藤家雪朗)

E-mail fujiie@math.tohoku.ac.jp