

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。多数の方々の参加をお待ちしております。

世話人: 兵庫県立大学大学院物質理学研究科 藤家 雪朗
東北大学大学院理学研究科 渡部 拓也

連絡先: 〒 671-2201 兵庫県姫路市書写 6721
兵庫県立大学書写キャンパス

電話: 0792-67-4934

E-mail: fujiie@sci.u-hyogo.ac.jp

記

日時: 2006年2月2日(木) 10:00 から 2月3日(金) 15:30

会場: 作並温泉 ホテル一の坊
(例年と異なっています。東北大学ではありません。御注意下さい。)

会場へのアクセス: JR 仙山線 仙台駅から作並駅まで 37 分
* 作並駅より各電車到着にあわせて送迎バス運行 (5 分)
(詳細 <http://www.ichinobo.com/sakunami/access.html>)

プログラム

2月2日(木)

10:00 – 11:00 濱田 雄策
ある Cauchy 問題の解の解析接続について

11:20 – 12:20 大鍛冶 隆司 (京都大理)
零次斉次ポテンシャルを持つディラック作用素の時間発展について

14:00 – 15:00 島倉 紀夫
 \mathbb{R}^2 から \mathbb{R}^4 への等長はめこみ写像について

15:20 – 16:20 吉野 正史 (広島大 理)
完全漸近解の特異性と標準形理論

16:40 – 17:40 日比野 正樹 (名城大 理工)
Borel summability of divergent solutions for singular first-order linear PDEs with variable coefficients

2月3日 (金)

9:20 – 10:20 小池 達也 (京都大 理)
On simple pole type operators of exact WKB analysis

10:40 – 11:40 多久和 英樹 (大阪大 理)
熱方程式の解の特異性について

13:10 – 14:10 榎田 登美男 (兵庫県立大 物質理)
ヒルベルト変換の漸近的性質とその応用

14:30 – 15:30 下田 泰史 (東北大 理)
Boundedness of imaginary part of spectrum for second order ordinary differential operators

一の坊ホテルにおきまして、本館の大部屋 (参加者同士の相部屋) または別館の個室 (ビジネスホテル風) を、ともにお一人一泊朝食付き約 8 0 0 0 円でご用意しております。ご希望の方は、1月18日 (水) までに、宿泊日程、部屋のご希望などお知らせ下さい。