

偏微分方程式姫路研究集会のお知らせ

「偏微分方程式姫路研究集会」を今年度も下記の日程、会場にて行います。
また、20日(金)の晩に岩崎千里先生のご還暦をお祝いの会を行います。
多数の方々の参加をお待ちしております。

記

日時: 2009年2月19日(木) 13:15 から 2月21日(土) 11:45 まで

会場: イーグレ姫路4階会議室1、2

会場へのアクセス: JR 姫路駅より北へ徒歩10分、姫路城手前

<http://www1.winknet.ne.jp/~egret-himeji/12-map/map.htm>

プログラム

2月19日(木)

13:15 – 14:15 Boris Paneah (イスラエル工科大学名誉教授)

Local and nonlocal problems for strongly hyperbolic operators in bounded domains

14:30 – 15:30 Bert-Wolfgang Schulze (ポツダム大学、ドイツ)

The Iterative Calculus of Operators on Manifolds with Singularities

15:45 – 16:45 島倉 紀夫

複素射影空間の複素曲線について

2月20日(金)

9:30 – 10:30 Ingo Witt (ゲッチンゲン大学、ドイツ)

Formation of singularities near Morse points

10:45 – 11:45 浅倉 史興 (大阪電気通信大学)

Path Decomposition Method in Wave-Front Tracking Scheme

13:15 – 14:15 Der-Chen Chang (ジョージタウン大学、アメリカ)
Geometric analysis of $\bar{\partial}$ -Neumann problem on decoupled domains

14:30 – 15:30 古谷 賢朗 (東京理科大学)
Grushin type operator and isoperimetric problem

15:45 – 16:45 森本芳則 (京都大学)
Microlocal analysis on non-cutoff Boltzmann equation

2月21日 (土)

9:30 – 10:30 堀内 利郎 (茨城大学)
On the Caffarelli-Kohn-Nirenberg type inequalities involving
Critical and Supercritical Weights

10:45 – 11:45 富田直人 (大阪大学)
On the L^p -boundedness of pseudo-differential operators

この研究集会は以下の研究費からの援助を受けております。

科学研究費基盤研究 (A)

「偏微分方程式の相空間解析」(研究代表者：西谷達雄)

科学研究費基盤研究 (C)

「シュレディンガー方程式の準古典解析」(研究代表者：藤家雪朗)

兵庫県立大特別教育研究助成金

「閾値エネルギーにおける量子ハミルトニアンの特異点解析の展開」(研究代表者：楳田登美男)

世話人： 楳田登美男 藤家雪朗 保城寿彦 (兵庫県立大学)
渡部拓也 (立命館大学)

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 079-267-4934 (藤家雪朗)
E-mail fujiie@sci.u-hyogo.ac.jp