

RIMS 研究集会 準古典解析における諸問題

「準古典解析における諸問題」を下記の日程，会場にて行います。
多数の方々の参加をお待ちしております。

研究代表者: 渡部 拓也 (立命館大学)

日時: 2010年7月5日(月) 13:30 ~ 7月7日(水) 12:00

会場: 京都大学数理解析研究所 111号室

7月5日(月)

13:30 – 14:30 眞崎 聡 (学習院大学)
非線形シュレディンガー方程式の準古典解析 I

14:45 – 15:45 貝塚 公一 (東北大学)
Resolvent estimates on symmetric spaces of noncompact type

16:00 – 17:00 小池 達也 (神戸大学)
1次元シュレディンガー方程式の完全 WKB 解析 I
— 基礎理論と最近の発展について

7月6日(火)

9:45 – 10:45 小池 達也 (神戸大学)
1次元シュレディンガー方程式の完全 WKB 解析 II
— 基礎理論と最近の発展について

11:00 – 12:00 眞崎 聡 (学習院大学)
非線形シュレディンガー方程式の準古典解析 II

13:30 – 14:30 峯 拓矢 (京都工芸繊維大学)
双曲平面における Aharonov-Casher 型定理について

14:45 – 15:45 小池 達也 (神戸大学)
1次元シュレディンガー方程式の完全 WKB 解析 III
— 基礎理論と最近の発展について

15:45 – 16:45 神本 晋吾 (東京大学)
On the WKB theoretic transformation and its application

7月7日(水)

9:45 – 10:45 眞崎 聡 (学習院大学)
非線形シュレディンガー方程式の準古典解析 III

11:00 – 12:00 田村 充司 (東京理科大学)
Semiclassical L^p estimates (論文紹介)

なお 6日(火) 講演後に、懇親会を予定しております。