

平成 28 年度 RIMS 共同研究
「微分方程式に対する散乱理論の展開」

日時 2016 年 9 月 7 日 (水) 13 時 30 分 開始
2016 年 9 月 9 日 (金) 12 時 00 分 終了

会場 〒 606-8502 京都市左京区北白川追分町
京都大学数理解析研究所 111 号室 (定員 60 名)



プログラム

9月7日(水)

- 13:30–14:30 中村 周 氏 (東京大学)
散乱理論における超局所的手法についての話題 I
- 14:45–15:45 磯崎 洋 氏 (筑波大学名誉教授)
逆散乱理論からの 2 つの話題 I
— 格子上の逆散乱とネットワークの幾何 —
- 16:00–17:00 中澤 秀夫 氏 (日本医科大学)
磁場中のシュレディンガー方程式に対する
一様リゾルベント評価とその応用 I

9月8日(木)

- 9:30–10:30 磯崎 洋 氏 (筑波大学名誉教授)
逆散乱理論からの 2 つの話題 II
— Stackel 計量と複素角運動量 —
- 10:45–11:45 中村 周 氏 (東京大学)
散乱理論における超局所的手法についての話題 II
— お昼休み —
- 13:15–14:15 中澤 秀夫 氏 (日本医科大学)
磁場中のシュレディンガー方程式に対する
一様リゾルベント評価とその応用 II
- 14:30–15:30 中村 周 氏 (東京大学)
散乱理論における超局所的手法についての話題 III
- 15:45–16:45 川本 昌紀 氏 (神戸大学)
Scattering theory in time-dependent magnetic fields I

9月9日(金)

- 9:45–10:45 中村 周 氏 (東京大学)
散乱理論における超局所的手法についての話題 IV
- 11:00–12:00 川本 昌紀 氏 (神戸大学)
Scattering theory in time-dependent magnetic fields II

研究代表者 貝塚公一 (学習院大学)