

双曲空間上の微分方程式に対する超局所解析と幾何解析

日時：2008年8月11日(月曜日) 13:30 ~ 8月13日(水曜日) 15:00

場所：京都大学数理解析研究所1階115号室

URL: <http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/ja/index.html>

住所：京都市左京区北白川追分町

8月11日(月)

- 13:30-14:30 磯崎 洋 (筑波大学)
双曲空間上の波動方程式とスペクトル理論 (1回目)
- 14:45-15:45 貝塚 公一 (東北大学)
Smoothing effects of dispersive equations on real rank one symmetric spaces (1回目)
- 16:00-17:00 伊藤 健一 (筑波大学)
Schrödinger equations on scattering manifolds and microlocal singularities (1回目)

8月12日(火)

- 10:00-11:00 磯崎 洋 (筑波大学)
双曲空間上の波動方程式とスペクトル理論 (2回目)
- 11:15-12:15 貝塚 公一 (東北大学)
Smoothing effects of dispersive equations on real rank one symmetric spaces (2回目)

Lunch

- 14:00-15:00 磯崎 洋 (筑波大学)
双曲空間上の波動方程式とスペクトル理論 (3回目)
- 15:30-16:30 久村 裕憲 (静岡大学)
異なる幾何を持つエンド達とラプラシアンのスペクトル構造 (1回目)

8月13日(水)

- 10:00-11:00 伊藤 健一 (筑波大学)
Schrödinger equations on scattering manifolds and microlocal singularities (2回目)

11:15–12:15

久村 裕憲 (静岡大学)

異なる幾何を持つエンド達とラプラシアンの特異値構造 (2 回目)

Lunch

14:00–15:00

磯崎 洋 (筑波大学)

双曲空間上の波動方程式と特異値理論 (4 回目)

研究代表者： 笥 知之 (筑波大学)

E-mail: kakehi@math.tsukuba.ac.jp

副代表者： 多久和 英樹 (同志社大学)

E-mail: htakuwa@mail.doshisha.ac.jp