

スペクトル・散乱 金沢シンポジウム

日時 2016年1月9日(土) 10:00~1月11日(月) 11:50

会場 金沢大学 サテライト・プラザ 3階 集会室

(http://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad_koho/satellite/)

〒920-0913 金沢市西町三番丁 16番地 金沢市西町教育研修館内

このシンポジウムは、以下の補助を受けて開催されます:

科学研究費補助金 基盤研究(S) 課題番号 15H05740 (研究代表者・山本昌宏, 分担者・磯崎洋)

科学研究費補助金 基盤研究(C) 課題番号 26400165 (研究代表者・峯拓矢)

科学研究費補助金 基盤研究(C) 課題番号 24540208 (研究代表者・小栗栖修)

プログラム

1月9日(土)

10:00-10:50: 谷口晃一 (中央大)

シュレディンガー作用素の関数の L^p 有界性

11:00-11:50: Hyeonbae Kang (Inha University)

Recent development in spectral theory of the Neumann-Poincaré operator

昼休み 11:50-14:00

14:00-14:50: Hyeonbae Kang (Inha University)

Recent development in spectral theory of the Neumann-Poincaré operator

15:00-15:50: Sergey Poghosyan (高知工科大)

Quantum Graphs and Time-Periodic Quantum Point Interactions

16:10-17:00: 檀裕也 (松山大)

Recent progress in Lieb-Thirring inequalities

1月10日(日)

10:00-10:50: 蘆田聡平 (京都大)

Propagation estimates for the scattering channels with bounded clusters for N -body Schrödinger operators

11:00-11:50: 杉本充 (名古屋大)

分散型方程式の平滑化評価式および関連する話題

昼休み 11:50-14:00

14:00-14:50: 杉本充 (名古屋大)

分散型方程式の平滑化評価式および関連する話題

15:00-15:50: 坂田繁洋 (宮崎大)

Relation between heat and damped wave equations in view of spatial maximizers

16:10-17:00: 米山泰祐 (東京理科大)

波束変換を用いた波動作用素の考察

懇親会 (予定)「会場: いたる 香林坊」(076-224-4156, <http://www.itaru.ne.jp/kourinbo.htm>)

1月11日(月)

10:00–10:50: 鈴木章斗 (信州大)
量子ウォークの時間漸近的振る舞い

11:00–11:50: 庄司直高 (筑波大)
非散乱エネルギーと内部透過問題の関係

ウェブサイト: <http://lagendra.s.kanazawa-u.ac.jp/SSKS2016/index.html>

組織委員 石田敦英 (追手門学院大), 伊藤健一 (神戸大), 峯拓矢 (京都工芸繊維大),
森岡悠 (芝浦工業大)

会場責任者 小栗栖修 (金沢大)