

平成 26 年度 京都大学数理解析研究所 共同研究

多様体・格子・グラフ上のシュレディンガー方程式のスペクトル・散乱理論

日時 2014 年 9 月 10 日 (水) 13:30~9 月 12 日 (金) 12:00

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 420 号室 (150 名収容可能)

講演者と講演題目

・望月 清 氏 (東京都立大学名誉教授)

A stationary approach to the scattering on noncompact star-shaped graphs containing finite rays

・小栗栖 修 氏 (金沢大学)

点相互作用の負固有値の個数とその離散版について

・伊藤 健一 氏 (神戸大学)

Stationary scattering theory on manifold with ends

・水谷 治哉 氏 (大阪大学)

Low frequency resolvent and global Strichartz estimates for long-range perturbations

時間割 (9 月 10 日 (水) は午後 1 時からの開場となりますのでご了承ください。)

開催日 時間	9/10 (水)	9/11 (木)	9/12 (金)
9:45 - 10:45		水谷 治哉 氏 II	小栗栖 修 氏 II
11:00 - 12:00		伊藤 健一 氏 II	伊藤 健一 氏 IV
12:00 - 13:30		お昼休み	
13:30 - 14:30	伊藤 健一 氏 I	伊藤 健一 氏 III	
14:45 - 15:45	水谷 治哉 氏 I	小栗栖 修 氏 I	
16:00 - 17:00	望月 清 氏 I	望月 清 氏 II	

研究代表者 新國 裕昭 (前橋工科大学 工学部 総合デザイン工学科)

