

平成 23 年度 京都大学数理解析研究所 共同研究
微分方程式に対する幾何解析の展開

日時 2011 年 7 月 25 日 (月) 13:30 ~ 7 月 27 日 (水) 12:00

場所 〒 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

講演者と演題

小磯 憲史 氏 (大阪大学)

Riemann 多様体上の渦系の方程式と非線形 Schrödinger 方程式

中野 史彦 氏 (学習院大学)

ランダムシュレーディンガー作用素の準位統計について

西山 尚志 氏 (大阪大学)

周期的な測地流をもつ多様体上のシュレーディンガー方程式の解の特異性について

小野寺 有紹 氏 (東北大学)

Hele-Shaw 流における自由境界の漸近挙動について

時間割 (敬称略)

開催日 時間	7/25(月)	7/26(火)	7/27(水)
9:45 - 10:45		小野寺 I	西山 II
11:00 - 12:00		小磯 II	小磯 IV
12:00 - 13:30		お昼休み	
13:30 - 14:30	西山 I	中野 II	
14:45 - 15:45	小磯 I	小野寺 II	
16:00 - 17:00	中野 I	小磯 III	

研究代表者 小野寺 栄治 (高知大学 教育研究部自然科学系理学部門 数学コース)

Tel 088-844-8280 / E-mail onodera@kochi-u.ac.jp

URL <http://www.math.kochi-u.ac.jp/onodera/rims23.html>