Workshop on analysis in Kagurazaka 2015

日時: 2015年1月23日(金) 13:00 ~ 1月24日(土) 15:35
場所: 東京理科大学 神楽坂キャンパス
東京都新宿区神楽坂1-3 (飯田橋駅 徒歩3分)
(<http://www.tus.ac.jp/info/access/kagcamp.html>)

プログラム

1月23日 (教室: 11号館 11-7教室)

- 13:00–13:45 鈴木 敏行 氏 (神奈川大学・工学院大学 (非常勤講師))
Scattering theory for Hartree equations with inverse-square potentials
- 13:55–14:40 松家 敬介 氏 (東京大学 大学院数理科学研究科)
Existence of blow-up solutions for a discrete semilinear heat equation
- 14:50–15:35 佐藤 洋平 氏 (埼玉大学 理工学研究科)
連立シュレディンガー方程式の正值解の多重存在
- 20分休み
- 15:55–16:40 宮本 安人 氏 (東京大学 大学院数理科学研究科)
ソボレフ優臨界の非線形項を持つノイマン問題の正值球対称解の構造について
- 16:50–17:35 杉山 由恵 氏 (九州大学 数理学研究院 数理科学部門)
Uniqueness theorem on weak solutions to the Keller-Segel system of degenerate and singular types

1月24日 (教室: 2号館 232教室)

- 10:00–10:45 側島 基宏 氏 (University of Salento, Department of Mathematics and Physics)
Scale invariant elliptic operators with singular coefficients
- 10:55–11:40 Yifei Wu 氏 (北京師範大学)
Some recent progress on derivative nonlinear Schrödinger equation
- 昼休み
- 13:00–13:45 成亥 隆恭 氏 (京都大学 大学院理学研究科 D1)
Classification of complex valued solutions for a nonlinear Klein-Gordon equation and its extension by the momentum
- 13:55–14:40 熊ノ郷 直人 氏 (工学院大学 基礎・教養教育部門)
Phase space Feynman path integrals as analysis on path space
- 14:50–15:35 安田 公美 氏 (慶応大学 商学部)
On the asymptotic growth rate of the sum of p -adic-valued i.i.d.