

空間の代数的・幾何的モデルとその周辺 2009

平成21年度科学研究費補助金 基盤研究(A)「トポロジーの総合的研究」(課題番号: 19204007, 研究代表者: 栢田 幹也) および 基盤研究(C)(一般)「評価写像モデルによるリー群の可視化問題とシンプレクティック類の拡張に関する研究」(課題番号 20540070, 研究代表者: 栗林 勝彦) より援助を受け標記研究集会を開催致しますのでご案内申し上げます。

日時: 2009年9月10日(木) ~ 9月12日(土)

会場: 〒390-8621 長野県松本市旭 3-1-1

信州大学理学部講義棟(1階) 1番講義室

HP: <http://marine.shinshu-u.ac.jp/kuri/symposium09.html>

プログラム

9月10日(木)

13:30 ~ 14:30 野口 和範 (信州大学理学部数理・自然情報科学科)
small category の Euler 標数について

14:50 ~ 15:50 稲場 道明 (京都大学理学研究科)
Moduli of stable objects in a triangulated category determined
by a strict ample sequence

16:10 ~ 17:10 森谷 駿二 (京都大学大学院理学研究科)
de Rham homotopy theory for non-simply connected spaces

9月11日(金)

10:00 ~ 11:00 高橋 亮 (信州大学理学部数理・自然情報科学科)
Cohen-Macaulay 加群の安定圏の thick 部分圏の分類について

11:20 ~ 12:20 河本 裕介 (防衛大学校)
不変式環のコホモロジー環による実現と群の作用について

- 13:30 ~ 14:30 植田 一石 (大阪大学大学院理学研究科)
Stability conditions on A_n -singularities
- 14:50 ~ 15:50 梶浦 宏成 (千葉大学大学院理学研究科)
マッセイ積の一般化と三角圏
- 16:10 ~ 17:10 境 圭一 (東京大学大学院数理科学研究科)
Graph complexes, configuration space integral and
cohomology of the space of long embeddings

9月12日 (土)

- 9:30 ~ 10:30 原口 忠之 (岡山大学大学院自然科学研究科)
微分空間と位相空間
- 10:40 ~ 11:40 荒谷 督司 (奈良教育大学非常勤講師)
Auslander-Reiten quivers over path algebras
- 11:50 ~ 12:50 木原 浩 (会津大学コンピュータ理工学部)
Spaces of homomorphisms of Lie groups and Lie algebras

9月11日(金)は大学生協で懇親会を予定しております。多数の方々のご参加をお願い申し上げます。

世話人

栗林 勝彦

〒390-8621 長野県松本市旭 3-1-1
信州大学理学部 数理・自然情報科学科
(0263) 37-2520
kuri@math.shinshu-u.ac.jp

鳥居 猛

〒700-8530 岡山市津島中 3-1-1
岡山大学大学院自然科学研究科
torii@math.okayama-u.ac.jp