

研究集会

空間の代数的・幾何的モデルとその周辺

下記のように研究集会を開催いたしますので、ご案内申し上げます。この研究集会はトポロジー研究連絡会議の支援する平成 28 年度トポロジープロジェクトの一環として開催されます。

日時：2016 年 8 月 29 日（月）～ 8 月 31 日（水）

会場：信州大学理学部 第一講義室

390-8621 長野県松本市旭 3-1-1

プログラム

8 月 29 日（月）

14:00～15:00 中岡 宏行（鹿児島大学）

On Mackey functors (1)

15:15～16:15 中川 征樹（岡山大学）

The universal Gysin formulas for the universal Hall-Littlewood functions

16:30～17:30 齋藤 翔（東京大学 Kavli IPMU）

Delooping algebraic K-theory via infinite dimensional vector bundles of locally compact type (1)

8 月 30 日（火）

10:00～11:00 木原 浩（会津大学）

Model categories of smooth spaces (1)

11:15～12:15 伊藤 哲也（大阪大学）

閉組みひも・オープンブック分解からみる三次元多様体と結び目理論 (1)

14:00～15:00 齋藤 翔（東京大学 Kavli IPMU）

Delooping algebraic K-theory via infinite dimensional vector bundles of locally compact type (2)

15:15～16:15 加藤 諒（高知大学医学部附属病院）

一般の安定ホモトピー圏への大川の定理の拡張

16:30～17:30 中岡 宏行（鹿児島大学）

On Mackey functors (2)

8 月 31 日（水）

10:00～11:00 伊藤 哲也（大阪大学）

閉組みひも・オープンブック分解からみる三次元多様体と結び目理論 (2)

11:15～12:15 木原 浩（会津大学）

Model categories of smooth spaces (2)

なお、この研究集会は、科学研究費補助金

- 基盤研究 (B) 「ゴレンシュタイン空間上で展開される導来ストリングトポロジーの研究」
(研究代表者：栗林勝彦，研究課題番号：25287008)

ならびに

- 平成 28 年度戦略的経費「圏論的数理科学の展開」(信州数理科学研究センター研究推進および若手研究者育成事業)

の援助を受けています。

研究代表者：境圭一（信州大学）
副研究代表者：鳥居猛（岡山大学）
副研究代表者：栗林勝彦（信州大学）