

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 29 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：2017 年 9 月 5 日（火）～9 月 7 日（木）

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

9 月 5 日（火）

14:00～15:00 黒木 慎太郎（岡山理科大学 理学部応用数学科）

GKM 多様体と GKM グラフ (1)

15:30～16:30 伊藤 昇（東京大学 ICMS iBMath）

An introduction to finite type invariants of knots

9 月 6 日（水）

10:00～11:00 蓮井 翔（大阪府立大学 高等教育推進機構）

Samelson products in quasi- p -regular exceptional Lie groups

11:15～12:15 山口 耕平（電気通信大学 情報理工学研究科）

Spaces of resultants of bounded multiplicity and its related problems

14:00～15:00 黒木 慎太郎（岡山理科大学 理学部応用数学科）

GKM 多様体と GKM グラフ (2)

15:15～16:15 伊藤 昇（東京大学 ICMS iBMath）

Spaces of chord diagrams of spherical curves

16:30～17:30 川村 一宏（筑波大 筑波大学数理物質系数域）

リップシッツ環のコホモロジーについて

9 月 7 日（木）

10:00～11:00 森谷 駿二（大阪府立大学理学系研究科情報数理科学専攻）

The space of knots in a manifold and an A-infinity right module of configuration spaces

11:15～12:15 野口 和範（工学院大学 学習支援センター）

素数分布とトポロジー

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)

の関連事業として開催しています。

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）