

第10回 (非)可換代数とトポロジー

標記研究集会を開催致しますのでご案内申し上げます。

本研究集会は科学研究費 科学研究費（基盤研究（B）課題番号 21H00982）「位相的場の理論と可微分スタックに現れるストリングトポロジーの非自明性の検証研究」（代表者 栗林 勝彦）の関連事業として開催されます。

日時：2023年3月22日（水）～3月24日（金）

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階第一講義室

プログラム

2月22日（水）

13:30～14:30 山浦 浩太（山梨大学）岩永-Gorenstein 環入門

15:00～16:00 若月 駿（名古屋大学）Rational homotopy theory and the cohomology of free loop spaces

16:30～17:30 水野 雄貴（早稲田大学）Some example of noncommutative projective Calabi-Yau schemes

3月23日（木）

9:30～10:30 山浦 浩太（山梨大学）岩永-Gorenstein 環入門

11:00～12:00 若月 駿（名古屋大学）Rational homotopy theory and the cohomology of free loop spaces

13:30～14:30 白井 智（東京理科大学）加群の周期次元について

15:00～16:00 武田雅広（京都大学）Steenrod の問題と Stanley-Reisner 環

16:15～17:15 Yichen Tong（京都大学）Rational self-closeness numbers of mapping spaces

3月24日（金）

9:30～10:30 若月 駿（名古屋大学）Rational homotopy theory and the cohomology of free loop spaces

10:45～11:45 山浦 浩太（山梨大学）岩永-Gorenstein 環入門

世話人：毛利 出（静岡大学）

栗林 勝彦（信州大学）(0263) 37-2520 kurimath@shinshu-u.ac.jp