

第8回 (非) 可換代数とトポロジー

標記研究集会を科学研究費（基盤研究（B）課題番号 25287008）「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」（代表者 栗林勝彦）の関連事業として開催します。

日時：2018年2月20日（火）～2月22日（木）

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20日（火）

- 13:30～14:30 内藤 貴仁（東京大学 PD）ストリングトポロジーと有理ホモトピー論, I
15:00～16:00 高橋 亮（名古屋大学）可換環の Zariski スペクトラムとテンソル三角圏の Balmer スペクトラム, I
16:30～17:30 柳川 浩二（関西大学）Stanley-Reisner 環の理論におけるホモロジカルな手法, I

2月21日（水）

- 9:30～10:30 上山 健太（弘前大学）非可換射影空間の圏論的特徴付けについて
11:00～12:00 柳川 浩二（関西大学）Stanley-Reisner 環の理論におけるホモロジカルな手法, II
13:30～14:30 内藤 貴仁（東京大学 PD）ストリングトポロジーと有理ホモトピー論, II
15:00～16:00 高橋 亮（名古屋大学）可換環の Zariski スペクトラムとテンソル三角圏の Balmer スペクトラム, II
16:30～17:30 相原 琢磨（東京学芸大学）Sifting-connected triangulated categories

2月22日（木）

- 9:30～10:30 内藤 貴仁（東京大学 PD）ストリングトポロジーと有理ホモトピー論, III
10:45～11:45 高橋 亮（名古屋大学）可換環の Zariski スペクトラムとテンソル三角圏の Balmer スペクトラム, III

世話人：毛利 出（静岡大学）

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