

第9回 (非)可換代数とトポロジー

標記研究集会を科学研究費(挑戦的研究(開拓)課題番号 19H05495)「ディフェオロジカル de Rham 理論の創発研究」(代表者 栗林勝彦)および2019年度信州大学研究支援特別経費の関連事業として開催します。

日時 : 2020年2月18日(火) ~ 2月20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18日(火)

13:30 ~ 14:30 與倉昭治(鹿児島大学) Bivariant theory 入門 I
15:00 ~ 16:00 與倉昭治(鹿児島大学) Bivariant theory 入門 II
16:30 ~ 17:30 神田 遼(大阪市立大学) Elliptic algebras I

2月19日(水)

9:30 ~ 10:30 神田 遼(大阪市立大学) Elliptic algebras II
11:00 ~ 12:00 與倉昭治(鹿児島大学) Bivariant theory 入門 III
13:30 ~ 14:30 山口俊博(高知大学) Sullivan モデル入門 1
15:00 ~ 16:00 小原 まり子(信州大学) Graded E-infinity ring spectra and certain sheaves over a spectral projective schemes
16:30 ~ 17:30 板垣 智洋(東京理科大学) 有限次元自己入射的多元環のホッホシルトコホモロジー上の BV 構造について

2月20日(木)

9:30 ~ 10:30 山口俊博(高知大学) Sullivan モデル入門 2
10:45 ~ 11:45 神田 遼(大阪市立大学) Elliptic algebras 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