



有限群のコホモロジー論とその周辺 Cohomology theory of finite groups and related topics

RIMS 共同研究 (公開型)

京都大学数理解析研究所の共同事業の一つとして、下記のように研究集会を催しますので、ご案内申し上げます。

研究代表者 飛田 明彦 (埼玉大学・教育学部)
副代表者 亀子 正喜 (芝浦工業大学・システム理工学部)

記

日時: 2024年2月14日(水) 13:30~2月16日(金) 16:00
場所: 数理解析研究所 4階 420号室
京都市左京区北白川追分町

プログラム

2月14日(水)

- 13:30-14:20 宮地 兵衛 (大阪公立大学)
Hecke 環の二つの相互律について
- 14:30-15:20 小島 悠靖 (近畿大学)
deflation 写像と有限群の元の位数に関する和
- 15:40-16:30 佐々木 洋城 (北海道大学)
置換加群とブロック・イデアルのソース多元環

2月15日(木)

- 9:30-10:20 小境 雄太 (東京理科大学)・酒井 嵐土 (名古屋大学)
A brick version of Clifford's theorem
- 10:30-11:20 Aaron Chan (名古屋大学)
Irreducible representations of the symmetric groups from slash homologies of p -complexes
- 13:30-14:20 柳田 幸輝 (東京工業大学)
Dijkgraaf-Witten 不変量の K 理論的研究
- 14:30-15:20 藤田 亮介 (福井大学)
On the homotopy properties of p -subgroup posets
- 15:40-16:30 高村 茂 (京都大学)
群の高次構造とその幾何学

2月16日(金)

- 9:30-10:10 藤野 秀司 (東京理科大学)・小境 雄太 (東京理科大学)・高村 航平 (東京理科大学)
Generalized Brauer tree algebra 上の両側傾複体
- 10:20-11:00 平前 直也 (京都大学)
群代数のタウ傾有限性について
- 11:10-11:50 越谷 重夫 (千葉大学)
リース積シロー 2-部分群を持つ有限群の主 2-ブロック
- 13:30-14:10 田口 宏明 (東京理科大学)
メタ巡回群をシロー部分群にもつ有限群の主ブロック上の加群の相對射影被覆
- 14:20-15:00 鈴木 香一 (東京理科大学)
Relative stable equivalences of Morita type for blocks of finite groups and its application
- 15:10-15:50 飛田 明彦 (埼玉大学)
Characters and conjugacy classes of split extensions of finite groups