

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）報告集

2022 年 2 月 16 日～2 月 18 日
研究代表者 飛田 明彦 (Akihiko Hida)

目次

1. d -covers of posets of nilpotent subgroups
飯寄 信保 (Nobuo Iiyori) 山口大学 (Yamaguchi U.)
澤辺 正人 (Masato Sawabe) 千葉大学 (Chiba U.)
2. Kono-Yagita の予想たちとその周辺
亀子 正喜 (Masaki Kameko) 芝浦工業大学 (Shibaura Inst. Tech.)
3. Knörr 格子とテンサー積について
河田 成人 (Shigeto Kawata) 名古屋市立大学 (Nagoya City U.)
4. 原田予想と Isoclinism
清田 正夫 (Masao Kiyota) 東京医科歯科大学
(Tokyo Medical and Dental U.)
5. On two-term tilting complexes and simple-minded collections over blocks of
finite groups under vanishing conditions of the 2nd group cohomology
小塩 遼太郎 (Ryotaro Koshio) 東京理科大学 (Tokyo U. Sci.)
小境 雄太 (Yuta Kozakai) 東京理科大学 (Tokyo U. Sci.)
6. 準 2 面体群をシロー群にもつ有限群の主ブロックの splendid 森田同値
越谷 重夫 (Shigeo Koshitani) 千葉大学 (Chiba U.)
7. Crossed Burnside rings and cohomological Mackey 2-motives
小田 文仁 (Fumihito Oda) 近畿大学 (Kindai U.)
8. モジュラー同型問題に対する還元定理と不変量
櫻井 太郎 (Taro Sakurai) 千葉大学 (Chiba U.)

9. ブロック・イデアルのソース多元環とコホモロジー環の移送写像.....
佐々木 洋城 (Hiroki Sasaki) 北海道大学 (Hokkaido U.)
10. Brauer-friendly 加群と slash 関手の性質について.....
渡辺 将一 (Nobukatsu Watanabe) 東京理科大学 (Tokyo U. Sci.)