

2K-5/00R

64

発  
行  
者  
寄  
贈

数理解析研究所講究録 838

# 代数的トポロジーの発展と展望

禁帯出期間

5. 6. 16 - 6. 24

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1993年5月

代数的トポロジーの発展と展望  
研究集会報告集



1993年1月26日-1月28日

研究代表者 吉村 善一 (Zen-ichi Yosimura)

目次

1. Double Transfers at the Prime 2 ----- 1  
和歌山大・教育 今岡 光範 (Mitsunori Imaoka)
2. Homotopy Groups of  $L_2$ -localized Sphere ----- 9  
鳥取大・教育 下村 克己 (Katsumi Shimomura)  
岡山大・理 矢部 敦子 (Atsuko Yabe)
3. A Note on Spaces of Rational Functions ----- 35  
Univ. of Rochester Martin Guest  
富山国際大 Andrzej Kozłowski  
東京工大・理 村山 光孝 (Mitutaka Murayama)  
電気通信大 山口 耕平 (Kohhei Yamaguchi)
4. An Uncountable Group of Fiber Homotopy Equivalences ----- 40  
島根大・教育 築山 耕三 (Kouzou Tsukiyama)
5. H-structure and Higher Homotopy Associativity of  $B_n(p)$  ----- 44  
高知大・理 逸見 豊 (Yutaka Hemmi)
6. Half Localization ----- 50  
広島大・理 大川 哲介 (Tetsusuke Ohkawa)
7.  $K$ -localizations of Spectra  $X$  with  $KU.X = Z+Z$  ----- 55  
大阪市大・理 吉村 善一 (Zen-ichi Yosimura)
8.  $K$ -groups of  $PE_7$  ----- 68  
奈良教育大 南 春男 (Haruo Minami)

9. Multiplicative Genus associated with the Formal Group

$(x+y-2axy)/(1-(a^2+b^2)xy)$  --- 78

九州大・教養 鎌田 正良 (Masayoshi Kamata)

10. On Elliptic Cohomology of Finite Groups and p-adic

Thompson Series --- 88

京都大・理 田辺 理正 (Michimasa Tanabe)

11. Cohomology of Coxeter Groups ----- 98

大阪大・理 秋田 利之 (Toshiyuki Akita)

12. Rational Cohomology of Witt Groups ----- 110

Northwestern Univ. Char i y a P e t e r s o n

武蔵工業大 柳田 伸顕 (Nobuaki Yagita)