

12-5100

管理換

数理解析研究所講究録 305

代数的位相幾何学



京都大学数理解析研究所

1977年8月

代数的位相幾何学

研究集会報告集

1977年6月15日 ~ 6月17日

研究代表者 小林 貞一

目 次

1. DYER-LASHOF OPERATIONS FOR CERTAIN INFINITE LOOP SPACES... 1 ✓  
京大 理学部 永田 雅嗣
2. G-homotopy types of G-complexes and representations of  
G-cohomology theories ..... 14 ✓  
阪市大 理学部 村山 光寿
3. Bordisms and vector fields ..... 29 ✓  
広大 総合科学 吉田 敏男
4. 例外リー群のループ空間の  $\mathbb{Z}_2$  係数 homology ..... 35  
京大 理学部 小島 一元
5. On a characterization of finite groups of p-rank 1 ..... 50 ✓  
京大 理学部 西田 吾郎
6. On the cohomology of the classifying space of  
the exceptional Lie groups ..... 57 ✓  
京大 教養部 三村 護  
津田塾大 三辺 エリ子

7. On H-equivalences of  $SU(3)$ ,  $U(3)$  and  $S_p(2)$  ..... 66 ✓

徳大 工学部

澤下 敬親