

L - 5100



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 譲
津田塾大 三辻 ユリ子

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

徳大 工学部

澤下 敏親