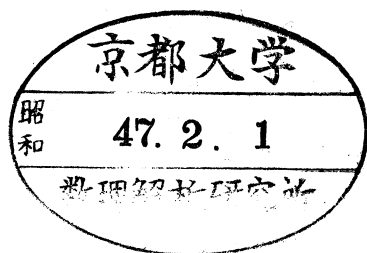


K-510

数理解析研究所講究録133

複 体 の 局 所 化



京都大学数理解析研究所

1972年1月

# 複体の局所化 研究集会報告集

1971年9月6日～9月8日

## 目次

1. 無限複体のコホモロジー ..... 1  
阪大 理 吉村 善一
2. Borsuk-Ulam theorem and formal group ..... 15  
阪大 理 中岡 稔
3. Introduction to the work of Sullivan on the  
splitting of various K-theories ..... 35  
東大 理 森田 茂之
4. 球面の商多様体について ..... 48  
奈良女 理 上野 恒和
5. 結合的H-空間の type について ..... 53  
九大 理 菅原 民生
6. ある種の二次的作用素とその応用 ..... 59  
広大 理 小林 貞一
7.  $K(\pi, 1)$  上のファイバー空間のコホモロジー ..... 70  
阪大 教養 野村 泰敏

8.  $V(n)$  について ----- 78

京大 理 戸田 宏