

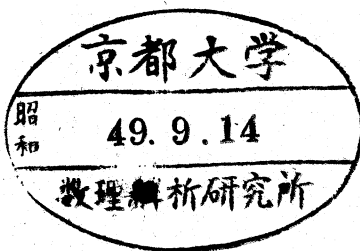
K-5-10

221-224  
1,3475

04

数理解析研究所講究録 221

# 変換群とコホロディズム理論



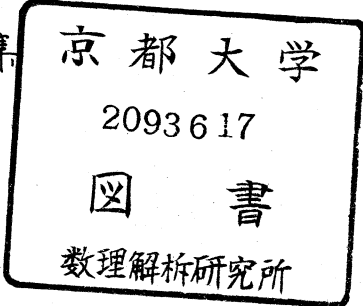
京都大学数理解析研究所

1974年8月

変換群とコホモロジー理論研究会報告集

1974年5月23日 ~ 5月25日

目次



1. 7次元ホモトピー球面の上の固定点をもたない  
 $SO(3)$ -作用について ..... 1.

津田塾大 吉田 明好

2. コホモロジー複素射影空間上の可微分 $U(n)$   
 作用について ..... 7.

大阪大 理 内田 伏一

3. Foliated principal  $GL_r$ -bundles の特性類 ..... 17.

北大 理 鈴木 治夫

4. 変換群の現状と問題点 1)  
 (ホモトピー射影空間の上の $\mathbb{Z}_2$ ,  $T^n$ -作用  
 についての近況報告) ..... 28.

津田塾大 吉田 明好

5. The fixed point set of an involution and  
 theorems of the Borsuk-Ulam type ..... 38.

東大 理 服部 晶夫

6. 現状と問題点, II ..... 47.

大阪大 理 内田 伏一

7. ホモトピー複素射影空間の対称度 ..... 58.

新潟大 理 渡部 剛

8.  $M_2$  上の holomorphic  $\theta$ -line bundles ..... 63.

島根大 文理 松永 弘道