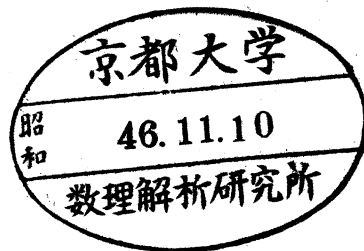


K-510

数理解析研究所講究録 127

PL多様体及び位相多様体



京都大学数理解析研究所

1971年10月

「PL多様体及び位相多様体」

研究集会報告集

1971年 6月1日 ~ 6月3日

目次

1. Foliation に関する問題----- 1  
東大理 永谷忠良
2. 特異点のある Foliation と Morse の不等式---- 12  
名大理 大和 一夫
3. Semi-free circle action の指数について--- 23  
阪大理 内田 伏一
4. Homotopy sphere 上の  $Z_2$ -action について--- 35  
東大理 松江 広文
5. Browder-Livesay Invariant の拡張について-- 43  
東大理 松元 重則

6.  $\pi_4(MSpinTOP)$  と  $\pi_4(MSTOP)$  について --- 48  
京大 理 松本 堯生
7. On Realization of Kirby-Siebenmann's  
Obstructions by 6-manifolds ----- 55  
阪大 理 一栗 重雄
8. 4次元多様体の exotic PL automorphism と  
その応用 ----- 67  
東大 理 福原 真二
9. 5次元多様体における三角形分割可能性の  
ホモトピー不変性の問題 ----- 96  
東大 理 松本 幸夫
10. Some remarks on the Kirby-Siebenmann  
class ----- 107  
東大 理 森田 茂之