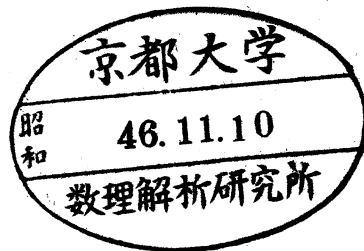


K-510

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