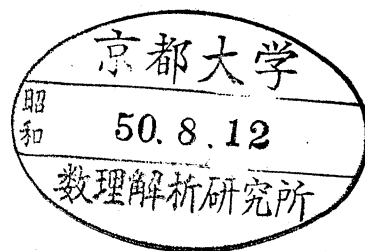


K-510

支払済

数理解析研究所講究録 243

多様体の低余次元位置問題について



京都大学数理解析研究所

1975年6月

多様体の低余次元位置問題について

研究会報告集

1975年2月2日～2月8日

目次

1.	4次元空間内のホモロジー球面	1
	神戸大 理 鈴木晋一	
2.	Non-simple な knot は Property P を持つか?	19
	神戸大 理 中川洋子	
3.	$S^1 \times S^2$ の Isotopy class について	25
	上智大 理 平井孝夫	
4.	S^3 判定の Algorithm について	30
	東工大 理 本間龍雄	
5.	On \tilde{H} -cobordisms between three dimensional homology handles	42
	阪市大 理 河内明夫	
6.	On homology n-sphere in S^{n+1}	67
	東洋大 工 山下正勝	
7.	Manifold の Ball Covering について	77
	北大 理 小林一章 相模工大 津久井康之	

8. 帯のトポロジー	88
東大 教養	加藤十吉
9. 一層単純な Spine の見わけ方	97
神戸大 教養	池田裕司
10. 種数 2 の 3 次元多様体についての Birman-Hilden の 定理の別証	100
筑波大	高橋元男