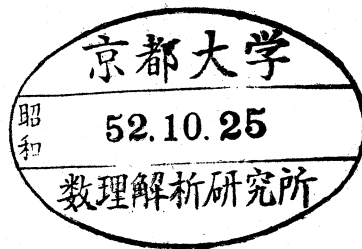


K-5100

管理換

数理解析研究所講究録 297

曲面の位置の理論と関連する話題



京都大学数理解析研究所

1977年5月

曲面の位置の理論と関連する話題

研究会報告集

研究代表者 池田裕司

1976. 9. 1 ~ 9. 3

目次

1. 閉曲面の写像類群	1
神戸大 理 鈴木 晋一	
2. Several Topics on the Quadratic Forms of 3-Manifolds.	24
阪市大 理 河内 明夫	
3. Almost sufficiently large manifold of type II	44
北大 教養 小林 一章	
大学院 平山 律子	
4. Genus 2 の Heegaard 分解をもつ S^3 について	54
東工大 理 本間 龍雄	
5. S^3 の Heegaard 分解による Π_1 の表示について	69
東教大 理 金戸 武司	
6. Ball Coverings and Products of Manifolds	85
相模工大 津久井康之	
7. S^3 の中の surface について	92
東大 理 山崎 正之	

8.	On knot groups	100
	関西学院大	前田 亨
9.	Braids と Links について	117
	神戸大 理	丸本 嘉彦
10.	Homeomorphisms on a three dimensional handle	123
	東工大 理	落合 豊行
11.	s^3 - 判定のアルゴリズム	130
	東工大 理	落合 豊行
12.	小林氏の問題について	141
	神戸大 教 養	池田 裕司
	東洋大 工	山下 正勝