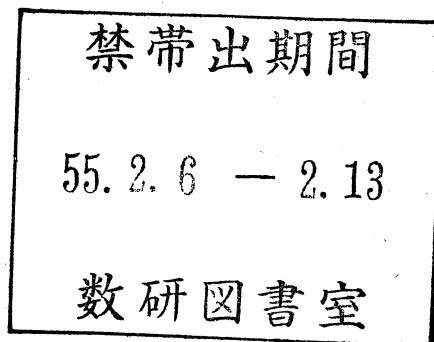


ス
1.
20

数理解析研究所講究録 369

3次元多様体の構造と位置の問題



京都大学数理解析研究所

1979年11月

京都大学

2704213

図書

数理解析研究所

3次元多様体の構造と位置の問題

研究会報告集

研究代表者 鈴木晋一

1979年9月3日～9月5日

目 次

1.	曲面上の collapsing maps について	1
	神大 養 池田 裕司	
	東洋大 工 山下 正勝	
2.	A classification of periodic maps on 2-manifolds	8 ✓
	上智大 理工 横山 和夫	
3.	Metabelian representations of knot groups	31 ✓
	神大 理 作間 誠	
4.	2-knots の unknotting number	47 ✓
	神大 理 鈴木 晋一	
	神大 理 細川 藤次	
	阪大 理 前田 亨	
5.	Knots の union の一般化	63
	北大 理 酒井 健	

6.	2-fold branched covering spaces の個数について	71
	北大 理 河野 正靖	
7.	Ribbon knots and ribbon disks	82 ✓
	阪市大 理 丸本 嘉彦	
	近大 養 浅野 考平	
	神大 養 柳川 高明	
8.	Twist-spun knots の groups について	98
	関学 理 吉川 兼之	
9.	Knots の enumeration の諸題から	110
	神大 理 中西 康剛	
10.	$\pi_2(M^4)$ の elements の separating problem	122
	広大 理 大川 哲介	
11.	Standard representation curve of $\pi_1(M^3)$	128 ✓
	北大 養 小林 一章	
12.	S^3 の 種数 2 の Heegaard-diagrams に 対応する 基本群の表示について	144
	筑波大 数 金戸 武司	
13.	3次元多様体の基本群の表現	164
	筑波大 数 高橋 元男	
14.	On pretzel links	179
	神大 理 金信 泰造	

15. Algebraic links の Alexander polynomials による分類 184 ✓

早大 理工 山本 慎

16. ある 4 次元開多様体とその中の 'bad disk' について 189

東大 理 松本 幸夫

17. 正則複体について 201

東大 養 加藤 十吉