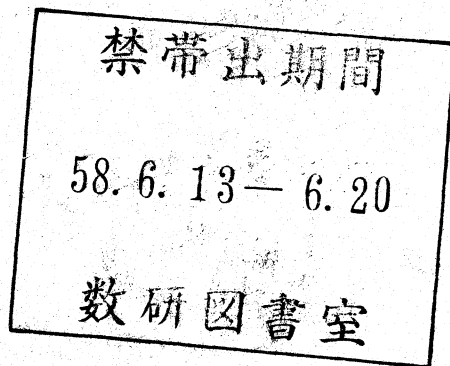


- 5/00



数理解析研究所講究録 487

3・4次元多様体における位置と構造



京都大学数理解析研究所

1983年5月

京都大学

84056700

図書

数理解析研究所

3・4次元多様体における位置と構造

研究集会報告集

1983年1月20日 - 1月22日

研究代表者 細川 藤次 (Fujitsugu Hosokawa)

目 次

1. Structures of the Haken manifolds with Heegaard splittings of genus two 1
阪大 理 小林 毅 (Tsuyoshi Kobayashi)
2. Heegaard splittings のある不変量について 18
津田塾大 理 菅野仁子 (Jinko Kanno)
3. Graphs in P^2 -Containing 3-Manifolds 33
東工大 理 根上生也 (Seiya Negami)
4. Equivariant Sphere Theorem 43
早大 教育 相馬 輝彦 (Teruhiko Soma)
5. 穴あきレンズ空間の R^4 への埋蔵について 65
神大 理 細川 藤次 (Fujitsugu Hosokawa)
神大 理 鈴木 晋一 (Shin'ichi Suzuki)
6. FINITENESS OF SYMMETRIES ON 3-MANIFOLDS 79
都立大 理 小島 定吉 (Sadayoshi Kojima)

7.	Knots の Union の一般化 (II)	82
	北大 理 酒井 健 (Tsuyoshi Sakai)	
8.	Periodic maps on compact surfaces II	84
	上智大 理工 横山 和夫 (Kazuo Yokoyama)	
9.	Triple Points and Knot Cobordism	112
	阪市大 理 杉下 幸司 (Kouji Sugishita)	
	阪市大 理 村上 育 (Hitoshi Murakami)	
10.	ω -contractible closed 1-complex	131
	北大 理 小林 一章 (Kazuaki Kobayashi)	
11.	<u>Decomposing h-moves between two nice immersions into elementary deformations</u>	143
	東工大 理 永瀬 輝男 (Teruo Nagase)	
12.	Torus Fibration の指数定理	154
	東大 理 松本 幸夫 (Yukio Matsumoto)	
13.	Tunnel Number 1 Knots の Property P について	163
	北大 理 小林 文夫 (Fumio Kobayashi)	
14.	Dehn surgery on symmetric knots	184
	神大 理 古沢 智 (Satoshi Furusawa)	
	阪市大 理 作間 誠 (Makoto Sakuma)	
15.	Irreducibility of a class of 3-manifolds	193
	神大 理 高橋 敬介 (Keisuke Takahashi)	