

K-5700

リ
8
36

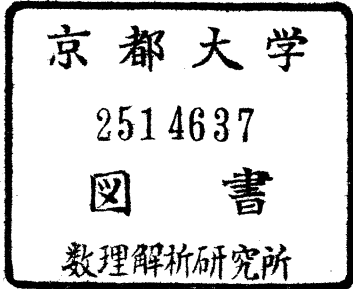
数理解析研究所講究録 346

結び目と3次元多様体



京都大学数理解析研究所

1979年2月



結び目と3次元多様体

研究会報告集

研究代表者 鈴木晋一

1978年9月4日～9月6日

リ
8
36

目次

- 1. Cube with two handles 上の p.l.involutions について 1
東海大 理 尾形 正和
- 2. Reidemeister と Singer の定理の一般化とその応用 11 ✓
Illinois 大 永瀬 輝男
- 3. 可縮3次元多様体 についてのいくつかの注意 17 ✓
東大 教養 松本 幸夫
Complutense 大 J.M.Montesinos
- 4. Poincaré 予想に関する Computer 実験(反例を求めて) 29 ✓
東工大 理 森川 治
- 5. Uniqueness of normalized forms of Heegaard diagrams 59
東工大 理 落合 豊行
- 6. 結び目の新しい不変量を定義するための一つの試み 64 ✓
北大 理 酒井 健
- 7. Notes on 2-fold branched coverings 66
北大 理 河野 正晴

8.	Higher separating of links	80
	広大 理 大川 哲介	
9.	On unorientable surfaces in S^3	88
	東大 理 山崎 正之	
10.	On reducible plane curves	95
	早大 理工 山本 慎	
11.	3次元多標体: Poincaré予想を中心として (報告)	107
	神大 養 池田 裕司	
	神大 理 鈴木 晋一	
	相模工大 津久井 康之	
	阪市大 理 丸本 嘉彦	
	東洋大 工 山下 正勝	
	上智大 理工 横山 和夫	
	近大 養 浅野 考平	
	筑波大 数 金戸 武司	