

数理解析研究所講究録 417

低次元多様体の構造と分類について

禁帯出期間

56. 3. 24 - 3. 31

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1981年2月

低次元多様体の構造と分類について

研究集会報告集

1980年9月1日 - 9月3日

研究代表者 本間龍雄

京都大学

2841408

図書

数理解析研究所

目次

1. A Note on Casson-Gordon's Invariants .....1  
北大 理 酒井 健
2. On Heegaard Diagrams of  $S^3$  .....9  
筑波大 数学系 金戸武司
3. A Note on 2-fold Branched Covers of  $S^3$  .....28  
神大 理 金信泰造
4. How to List up All of 3-manifolds.....36  
東工大 理 根上生也
5. Standard Representation Curves of  $\pi_1(M^3)$  .....54  
北大 教養 小林一章
6. Abelian Coverings of Links.....62  
大阪市立大 作間 誠
7. 3次元多様体のグラフ表現.....71  
筑波大 数学 高橋元男

8.	Lorentz Knots .....	86
	Columbia University J. S. Birman	
9.	On the Cobordism of Companions of Knots.....	89
	大阪工大 渋谷哲夫	
10.	Notes on Graph Links.....	95
	東大 教養 加藤十吉	
11.	Pure Braid Groups と Milnor $\bar{\mu}$ -不変量 .....	100
	広大理 大川哲介	
12.	二重分岐被覆空間の既約性について.....	106
	北大理 河野正晴	
13.	On Homology 3-spheres Which Bound Contractible 4-manifolds .....	122
	津田塾大 内山憲子	
14.	On the Bounding Genus of Homology 3-spheres — preliminary report — .....	130
	東大理 松本幸夫	