

2K-5100

55

数理解析研究所講究録563

短期共同研究

Theory of Spines of
3-manifolds

禁帯出期間

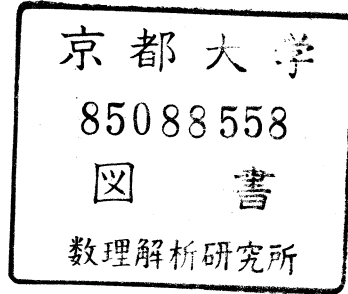
60.7.-4-7.11

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1985年5月

短期共同研究
Theory of Spines of 3-manifolds
報告集



1985年 1月28日～ 2月 2日

研究代表者 池田 裕司 (Hiroshi Ikeda)

目 次

1. 3-次元多様体上のリーマン計量の変形	1
神戸大・教養 河野 正晴 (Masaharu Kouno)	
2. 2-次元絡み目の絡み目ホモトピー型	42
早大・教育 鈴木 晋一 (Shin'ich Suzuki)	
3. ω の高さをもつ closed 1 - complex II	72
東女大 小林 一章 (Kazuaki Kobayashi)	
4. 3 - Manifolds, Spines and Graphs	84
相模工大 津久井 康之 (Yasuyuki Tsukui)	
5. S^2 の identification	91
神戸大・教養 池田 裕司 (Hiroshi Ikeda)	
6. DS - diagram with E - cycle の example	96
神戸大・教養 池田 裕司 (Hiroshi Ikeda)	
7. Flow と Spine	105
慶応大・理工 石井 一平 (Ippei Ishii)	
8. polygram とその基本変形	145
神戸大・教養 池田 裕司 (Hiroshi Ikeda)	
上智大・理工 横山 和夫 (Kazuo Yokoyama)	
東洋大・工 山下 正勝 (Masakatsu Yamashita)	

9. Lens space の D S - diagram について-----	169
上智大・理工 横山 和夫 (Kazuo Yokoyama)	
10. D - 変形について-----	207
東洋大・工 山下 正勝 (Masakatsu Yamashita)	
11. D S - diagrams の非基本変形-----	223
神戸大・教養 池田 裕司 (Hiroshi Ikeda)	