

3・4次元多様体の幾何と代数

禁帯出期間

59.5.24—5.31

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1984年4月

3・4次元多様体の幾何と代数
研究集会報告集

1984年 1月26日～ 1月28日

研究代表者 細川 藤次 (Fujitsugu Hosokawa)

京都大学

85088513

図書

数理解析研究所

目 次

1. Cabling, Twisting, and Branching on Higher Dimensional Knots----- 1
九州大 理 金信 泰造 (Taizo Kanenobu)
2. Reidemeister Torsion of a Homology Lens Space ----- 9
北大 理 酒井 健 (Tsuyoshi Sakai)
3. NON-ITERATED TORUS KNOTS WHICH GIVE LENS SPACES AFTER DEHN SURGERY-----12
津田塾大 笹野 憲子 (Noriko Sasano)
4. On Sapphire Spaces-----21
神大 理 森元 勘治 (Kanzi Morimoto)
5. 3次元多様体の同相写像の位相的エントロピーについて-----38
阪大 理 小林 毅 (Tsuyoshi Kobayashi)
6. Characteristic classes of surface bundles -----52
東大 教養 森田 茂之 (Shigeyuki Morita)
7. On wild knots which are weakly flat -----57
広大 理 垣水 修 (Osamu Kakimizu)
8. Irregular 3-fold coverについて-----75
神大 理 細川 藤次 (Fujitsugu Hosokawa)
中西 康剛 (Yasutaka Nakanishi)
9. Some metric functions on classical knots-----86
阪市大 理 村上 斉 (Hitoshi Murakami)

10. Fox's congruence modulo (2.1) -----	96
神大 理 中西 康剛 (Yasutaka Nakanishi)	
11. Non Reversible Knots Exist -----	102
阪市大 理 Adrian Pizer	
12. On Strongly Invertible Knots -----	117
阪市大 理 作間 誠 (Makoto Sakuma)	