

数理解析研究所講究録 633

変換群と Whitehead 群

禁帯出期間

63. 2. 10 — 2. 17

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1987年10月

変換群と Whitehead群
研究会報告集

1987年 2月24日～ 2月26日

研究代表者 荒木 捷朗 (Shōrō Araki)

京都大学

880 28936

図書

数理解析研究所

目 次

1. Existence of equivariant h-cobordisms with given Whitehead torsions 1
 九大・理 青木 千鶴子 (Chizuko Aoki)
2. On some recent questions in equivariant simple homotopy theory 19
 京大・数理研 Sören Illman
3. s-cobordism theorems for S^1 -manifolds 40
 阪大・理 川久保 勝夫 (Katsuo Kawakubo)
4. Hyperbolic imitations of 3-manifolds with finite group actions 57
 阪市大・理 河内 明夫 (Akio Kawauchi)
5. Review of A.Hatcher and J.Wagoner's paper
 'Pseudo-Isotopies of Compact Manifolds' (Part I) 64
 阪市大・理 Marina Pienko^B
6. Review of A.Hatcher & J.Wagoner's paper
 'Pseudo-isotopies of compact Manifolds' (Part II) 74
 長瀬 昭子 (Teruko Nagase)
7. L-ホモロジー類の交叉公式 83
 福島大・教育 松井 明徳 (Akinori Matsui)
8. Equivariant CW complexes and shape theory 96
 広島大・理 松本 堯生 (Takao Matumoto)
9. 3次元多様体のG-手術 107
 岡山大・教養 森本 雅治 (Masaharu Morimoto)
10. LATTICES OF A LIE GROUP AND SEIFERT FIBRATIONS 132
 城西大・理 山崎 正之 (Masayuki Yamasaki)