

数理解析研究所講究録 568

短期共同研究

Hyperbolic Geometry and 3-Manifolds

禁帶出期間

60.10.30-11. 6

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1985年10月

短期共同研究
Hyperbolic Geometry and 3-Manifolds
報告集

1985年 5月20日～ 5月25日

研究代表者 小島 定吉 (Sadayoshi Kojima)

京 都 大 学

85088563

図 書

数理解析研究所

目 次

1. TOWARDS A PROOF OF THURSTON'S GEOMETRIZATION THEOREM FOR ORBIFOLDS----- 1
九工大・工 相馬 輝彦 (Teruhiko Soma)
都立大・理 大鹿 健一 (Ken-ichi Ohshika)
" " 小島 定吉 (Sadayoshi Kojima)
2. Characteristic Classes of Surface Bundles with Cross Sections -----73
東大・養 森田 茂之 (Shigeyuki Morita)
3. S' の同相写像の半共役について-----84
日大・理工 松元 重則 (Shigenori Matsumoto)
4. Some aspects of uniformization theory in several complex variables-----94
Yale大 G. D. M a s t o w
(深谷 賢治 記)
5. Riemann 多様体の崩壊----- 109
東大・理 深谷 賢治 (Kenji Fukaya)
6. Bad Suborbifolds について----- 128
九大・理 加藤 十吉 (Mitsuyoshi Kato)
7. Open 3-manifolds and an Engulfing Theorem ----- 137
広大・理 垣水 修 (Osamu Kakimizu)

| | |
|---|-----|
| 8. On simple 3-manifolds..... | 149 |
| 阪市大・理 河内 明夫 (Akio Kawauchi) | |
| 9. ある種の Hyperbolic 3-manifold の変形空間について..... | 150 |
| 岡山大・理 吉田 朋好 (Tomoyoshi Yoshida) | |
| 10. On the diffeomorphism types of elliptic surfaces with multiple fibers ... | 159 |
| 東大・理 上 正明 (Masaaki Ue) | |
| 11. Hyperbolic geometry and 3-manifolds 問題集..... | 172 |
| 日大・理工 松元 重則 (Shigenori Matsumoto) | |
| 東大・養 坪井 俊 (Takashi Tuboi) | |
| 東大・理 矢野 公一 (Koichi Yano) | |