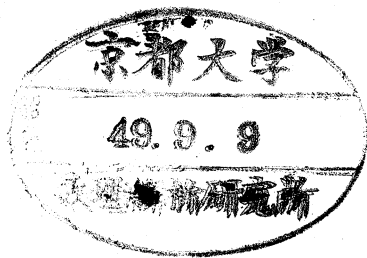


K-510

数理解析研究所講究録 219

Knotting problem について



京都大学数理解析研究所

1974年8月

Knotting problem について 研究集会報告集

1974. 2. 4. ~ 2. 6.

目 次

1. On Compact 3-manifolds with Infinite Cyclic First Homology Groups 1
神大 理 河内明夫
2. Property P を持つ knot のある特別な class について ... 19
神大 理 中川洋子
3. Property P をもつ link について 28
上智大 理工 横山和夫
4. Cartesian product of a homotopy 4-sphere with E^1 43
北大 理 小林一章
5. 穴を開けた球面のアイソトピー群について 50
東教大 理 金戸武司

6. BORING 3-MANIFOLDS 60
相模工大 津久井 康之
7. 閉曲面上の閉曲線群について 70
上智大 理工 寺阪英孝
8. Heegaard 分解と曲面上の曲線系について 90
東工大 理 本間龍雄
9. Non-orientable closed manifold の
Orientable manifold の中への写像について 103
関学 M2 崎田広造
10. Knot のある不変性 109
日大 農獣医 徳田広太郎