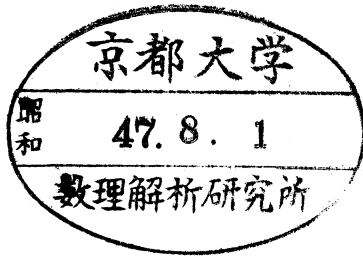


K-510

数理解析研究所講究録 152

Combinatorial Topology



京都大学数理解析研究所

1972年6月

目次

1. Singular block bundles and 3-manifolds	1
神戸大 教養 池田裕司	
2. 3次元球面内の輪環体についての 基本的性質	21
神戸大 理 鈴木晋一	
3. Link の concordant classification について	53
阪市大 理 茨谷哲夫	
4. meta-stable range に於ける球面の 局所平坦位相埋蔵	65
東大 教養 加藤十吉	
5. 4次元多様体に関する例	74
東大 理 福原真二	
6. Stable homeomorphism について	77
北大 理 小林一章	
7. Topological immersions and PL immersions	85
北大 理 倉田雅弘	

8. Group の C-generator について 97
 相模工大 津久井康之
9. ホモトピー近傍の存在性について 108
 東洋大 工 山下正勝
10. A MONOTONE MAP ON 2-MANIFOLDS, WHOSE IMAGE IS
 HOMEOMORPHIC TO ITS DOMAIN SPACE, 2-MANIFOLD 119
 都立商科短大 工肥 裕
11. 4次元ユークリッド空間内の特殊な
 ホモロジー 3-球面 についての考察 130
 東大 理 永頼輝男
12. On the group of pseudo-isotopies 160
 都立大 理 郡山 彬
13. On knotted tori in S^4 169
 上智大 理工 横山和夫
14. ON THE TOTAL CURVATURE OF A LINK 176
 上智大 理工 栗原雅子