

数理解析研究所講究録 1074

一般及び幾何学的トポロジー

General and Geometric Topology

京都大学数理解析研究所

1999年1月

一般及び幾何学的トポロジー
General and Geometric Topology
研究集会報告集

1998年 3月 4日 ~ 3月 6日

研究代表者 川村 一宏 (Kazuhiro Kawamura)

目 次

1. Pseudo Dirichlet sets and a new cardinal invariant-----	1
大阪府大・総合科学 加茂 静夫 (Shizuo Kamo)	
2. On the theory of commuting symbolic dynamical systems and its generalization-----	12
三重大・工 那須 正和 (Masakazu Nasu)	
3. PRODUCTS OF k-SPACES, AND k-NETWORKS-----	32
東京学芸大・教育 田中 祥雄 (Yoshio Tanaka)	
4. STABLE SHAPE AND BROWN'S REPRESENTATION THEOREM-----	38
沼津工業高専 宮田 任寿 (Takahisa Miyata)	
5. A SOLUTION TO A PROBLEM OF TEODOR PRZYMUSIŃSKI-----	47
Sofia Univ. Valentin Gutev	
6. ABSOLUTELY COUNTALY COMPACT SPACES AND RELATED SPACES-----	55
静岡大・理 Yan-Kui Song	
7. A space with a countable network and different dimensions -Delistathis and Watson's example-----	61
横浜国立大・工 玉野 研一 (Kenichi Tamano)	
8. The virtual cohomological dimension of Coxeter groups -results of Bestvina-Mess and Dranishnikov-----	69
筑波大・数学 保坂 哲也 (Tetsuya Hosaka)	
9. Invariants of links in the product space of a surface and the real line-----	76
筑波大・数学系 金戸 武司 (Takeshi Kaneto)	
10. GEOMETRIC TOPOLOGY OF BANACH-MAZUR COMPACTA-----	89
Univ. of Ljubljana Dušan Repovš	
11. Generators of topological groups-----	102
Univ. di Udine Dikran Dikranjan	