

# 数理解析研究所講究録 758

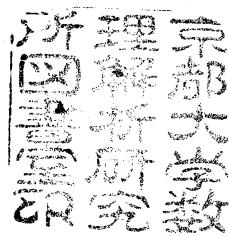
## 位相空間論と その周辺分野の研究

京都大学数理解析研究所

1991年6月

RIMS Kokyuroku 758

General Topology and around it



June, 1991

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

位相空間論とその周辺分野の研究  
研究集会報告集

1991年 3月12日～ 3月13日

研究代表者 津田 光一 (Kôichi Tsuda)

目 次

1. Strongly countably complete spacesとfragmentについて-----	1
神戸大・教育 長水 寿寛(Toshihiro Nagamizu)	
2. 帰納的次元に関するパシンコフの積定理をめぐって-----	7
愛媛大・教養 津田 光一(Kôichi Tsuda)	
3. DIMENSION OF INFINITE PRODUCTS OF TOPOLOGICAL GROUPS-----	15
山口大・教育 服部 泰直(Yasunao Hattori)	
4. PARTITION CALCULUS in $\omega^* = \beta \omega \setminus \omega$ -----	21
防衛大 加藤 昭男(Akio Kato)	
5. k-NETWORKS, AND COVERING PROPERTIES OF CW-COMPLEXES-----	44
東京学芸大 田中 祥雄(Yoshio Tanaka)	
6. ESSENTIAL COMPONENT OF THE FIXED POINT SETについて-----	49
関西学院大・理 米沢 康(Yasushi Yonezawa)	
7. Homeomorphism groupの評価写像について-----	64
筑波大・数学系 川村 一宏(Kazuhiro Kawamura)	
8. Homotopically stable homeomorphismsについて-----	72
愛媛大・理 平出 耕一(Koichi Hiraide)	
9. CONTINUUM-WISE EXPANSIVE HOMEOMORPHISMS-----	76
広島大・総合 加藤 久男(Hisao Kato)	
10. 不動点性とApproximate Shape Propertyについて-----	97
山口大・教育 渡辺 正(Tadashi Watanabe)	