

数理解析研究所講究録732

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

1990年12月

RIMS *Kokyuroku* 732

General Topology and related fields

December, 1990

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

1990年 3月12日～ 3月13日

研究代表者 津田 光一(Kôichi Tsuda)

目 次

1. CONGRUENCE AND DIMENSION OF NON-SEPARABLE METRIC SPACES	1
山口大・教育 服部 泰直(Yasunao Hattori)	
2. κ -metrizable space の stratification による一般化.....	8
横浜国大・工 玉野 研一(Ken-ichi Tamano)	
3. Elementary submodel と Stone-Čech コンパクト化.....	19
防衛大 加藤 昭男(Akio Kato)	
4. Hausdorff-gap から得られる ideal に関して.....	31
阪府大・総 加茂 静夫(Shizuo Kamo)	
5. PRODUCTS OF STATIONARY SETS	39
静岡大・教育 大田 春外(Haruto Ohta)	
6. 次元を保存する位相群への埋め込みについて.....	44
筑波大 名倉 利行(Toshiyuki Nagura)	
7. Retracts of Compact Homogeneous Spaces and 0 -dimensional Spaces	58
横浜国大・工 寺田 敏司(Toshiji Terada)	
8. Complexity of a Continuous Self-Mapping	69
筑波大・数学 木村 孝(Takashi Kimura)	
9. A Characterization of Expansiveness of Shift Homeomorphisms of Inverse Limits of Graphs	89
広大・総合科学 加藤 久男(Hisao Kato)	