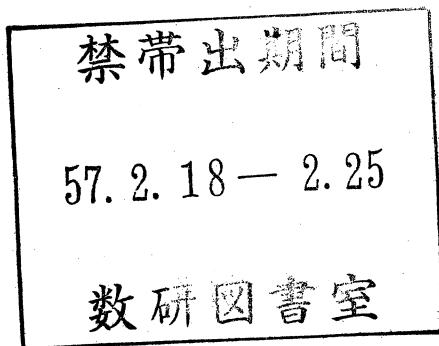


95  
35

数理解析研究所講究録 445

Shape Theory and Topological Spaces



京都大学数理解析研究所

1981年12月

Shape Theory and Topological Spaces

研究集会報告集

1981年10月13日 - 10月16日

研究代表者 児玉之宏

京都大学

2841436

図書

数理解析研究所

目 次

1. Fiber Shape Theory ..... 1

筑波大 数学 加藤久男

2. Boundaries of  $\ell^2$ -manifolds in  $\ell^2$  ..... 11

筑波大 数学 酒井克郎

3. Shape Fibrations for Topological Spaces ..... 15

Zagreb Univ. Sibe Mardešić

4. Dimension of Product Spaces ..... 19

筑波大 数学 児玉之宏

5. On Products of Countable Tightness ..... 22

東京学芸大 田中祥雄

6. On Approximative Movability ..... 29

山口大 教育 渡辺 正

7. Shape of Compactifications ..... 41

筑波大 数学 児玉之宏

8. When is a Local Homeomorphism between  
Continua a Homeomorphism? ..... 45

広島大 総合科学 富永 晃

9. A Note on E. Michael's Example and Rectangular Products..57

筑波大 数学 玉野研一

10. On 2-normed Spaces ..... 62

神大 理 井関清志

11. Compact Multi-Retractions and Shape Theory.....66

大阪教育大 小山 晃

12. On Almost Arcwise Connected and Almost Peano Continua....75

香川大 教育 深石博夫