

数理解析研究所講究録901

集合論的位相と
幾何学的位相

京都大学数理解析研究所

1995年3月

RIMS *Kokuroku* 901

Set-theoretic Topology and Geometric Topology

March, 1995

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

集合論的位相と幾何学的位相
研究集会報告集

1994年11月7日～11月9日

研究代表者 田中 祥雄(Yoshio Tanaka)

目 次

1. On $k\beta$ -Spaces and Some Other Generalized Metric Spaces-----	1
群馬大・教育 小竹 義朗(Yoshiro Kotake)	
2. Metrizable spaces having certain k -networks-----	8
東京学芸大・数学情報科学 田中 祥雄(Yoshio Tanaka)	
3. COVERING PROPERTIES CHARACTERIZED BY ORTHOCOMPACTNESS AND SUBNORMALITY OF PRODUCTS-----	14
神奈川大・工 矢島 幸信(Yukinobu Yajima)	
4. A REMARK ON TANAKA'S QUESTION-----	21
神奈川大・工 酒井 政美(Masami Sakai)	
5. Sequential order of product spaces-----	24
愛媛大・理 野倉 嗣紀(Tsugunori Nogura)	
6. 相対 UV^{k+1} 群と写像-----	30
筑波大・数学系 知念 直紹(Naotsugu Chinen)	
7. Universal Spaces for Approximable Dimension-----	39
大阪教育大・数理科学 小山 晃(Akira Koyama)	
8. SHIFT MAPS AND ATTRACTORS-----	46
筑波大・数学系 加藤 久男(Hisao Kato)	
9. 自由位相アーベル群の tightness の計算-----	51
静岡大・教育 山田 耕三(Kohzo Yamada)	
10. 次元論における局所化について-----	58
筑波大・数学系 横井 勝弥(Katsuya Yokoi)	
11. Rectangular Products with a Paracompact M Factor-----	62
静岡大・教育 大田 春外(Haruto Ohta)	