

数理解析研究所講究録 649

位相. 次元. 集合
—未解決問題と応用

禁帯出期間

63. 5. 27—6. 3

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1988年4月

RIMS Kokyuroku 649

General Topology, Dimension and Set Theory



April, 1988

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

位相. 次元. 集合 —— 未解決問題と応用 ——

研究集会報告集

1987年11月16日~11月18日

研究代表者 玉野 研一 (Ken-ichi Tamano)

目 次

1. Generalized foliations and algebraic representations of self-covering maps	1
都立大・理 青木 統夫 (Nobuo Aoki)	
鹿児島高専 平出 耕一 (Koichi Hiraide)	
2. countable dimensional metric space の universal space について	16
埼玉大・教育 後藤 達生 (Tatsuo Goto)	
3. On Essential Mappings	23
山口大・教育 服部 泰直 (Yasunao Hattori)	
4. Set-theoretic Topology in North America	38
防衛大 加藤 昭男 (Akio Kato)	
5. THE DIMENSION OF HYPERSPACES OF CONTINUA	53
広大・総合 加藤 久男 (Hisao Kato)	
6. 区間力学系の inverse limit について	61
筑波大・数学 川村 一宏 (Kazuhiro Kawamura)	
7. Locally nice space における Covering property と集合論	73
琉球大・教育 家本 宜幸 (Nobuyuki Kemoto)	
8. P-dimensional spaces について	82
筑波大・数学 木村 孝 (Takashi Kimura)	

9. On a question of expansion of closure-preserving families	92
上越教育大 溝上 武実 (Takemi Mizokami)	
10. On ANR (stratifiable) - spaces	96
島根大・理 三輪 拓夫 (Takuo Miwa)	
11. Eberlein-compact 空間とその仲間	103
沼津高専 谷 次雄 (Tsugio Tani)	
12. 関数空間の線形位相的性質について	106
横浜国大・工 寺田 敏司 (Toshiji Terada)	
13. 「先天性の頑固さ」と「筋金入りの頑固さ」との違いについて	122
防衛大 寺澤 順 (Jun Terasawa)	
14. NORMAL COVER について	126
神奈川大・工 矢島 幸信 (Yukinobu Yajima)	
15. Radon-Nikodým Compact Spaces	133
岡山大・理 吉岡 巖 (Iwao Yoshioka)	