

数理解析研究所講究録 784

General Topology and
Geometric Topology

京都大学数理解析研究所

1992年5月

General Topology and Geometric Topology
研究集会報告集

1991年 10月22日～ 10月24日
研究代表者 服部 泰直(Yasunao Hattori)

目 次

1. 自由位相群の単位元の近傍系について-----	1
大阪教育大 山田 耕三(Kohzo Yamada)	
2. 無限次元に対するコンパクト化定理-----	28
埼玉大・教育 木村 孝(Takashi Kimura)	
3. CONTINUOUS FUNCTIONALS ON FUNCTION SPACES-----	40
筑波大・数学系 森下 和彦(Kazuhiko Morishita)	
4. DIMENSION AND SUPERPOSITION OF BOUNDED CONTINUOUS FUCTIONS ON LOCALLY COMPACT, SEPARABLE METRIC SPACES-----	45
山口大・教育 服部 泰直(Yasunao Hattori)	
5. THE CARTESIAN CLOSEDNESS OF THE CATEGORY Fuzz AND FUNCTION SPACES ON TOPOLOGICAL FUZZES-----	53
筑波大・数学系 楊 忠強(Zhongqiang Yang)	
6. Non-normal space の次元論に本質的な意味はあるのか?-----	74
愛媛大・教養 津田 光一(Kôichi Tsuda)	
7. ON THE CLOSED IMAGES OF A DEVELOPABLE SPACE-----	82
上越教育大 溝上 武実(Takemi Mizokami)	
8. 或る、よく知られた空間のrigidityについて-----	99
防衛大学校 寺澤 順(Jun Terasawa)	
9. 無限アーベル化と特異ホモロジー群のファクター-----	102
筑波大・数学系 江田 勝哉(Katsuya Eda)	
10. SOME RESULTS AND PROBLEMS ON ANR'S FOR STRATIFIABLE SPACES-----	107
筑波大・数学系 郭 宝霖(Bao-Lin Guo)	
筑波大・数学系 酒井 克郎(Katsuro Sakai)	
11. Continua in R^* -----	110
筑波大・数学系 朱 建平(Jian-Ping Zhu)	
12. Alexandroff widthとコホモロジー次元-----	139
大阪教育大 小山 晃(Akira Koyama)	