

2k-5100R

798

数理解析研究所講究録 584

位相空間論と集合論の研究

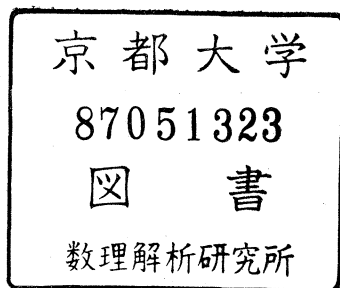
発売期間
6. 4. 8 - 4. 15
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1986年2月

RIMS *Kokyuroku* 584

General Topology and Set Theory



February, 1986

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

位相空間論と集合論の研究

研究集会報告集

1985年11月14日～11月16日

研究代表者 大田 春外 (Haruto Ohta)

目 次

1. Dimension and superposition of continuous functions -----	1
大阪教育大 服部 泰直 (Yasunao Hattori)	
2. ブール代数 $\mathcal{P}(\omega_1)/fn$ と $\mathcal{P}(\omega)/fn$ との同型問題-----	27
防衛大 加藤 昭男 (Akio Kato)	
3. T_j 空間 ($j=0,1,2,3,3\frac{1}{2}$) について-----	37
静岡大・教育 勝田 雄吉 (Yūkiti Katuta)	
4. Forcing and consistency proof in General topology -----	43
琉球大・教育 家本 宣幸 (Nobuyuki Kemoto)	
5. g -metrizable spaceについて-----	46
群馬大・教養 小竹 義朗 (Yoshiro Kotake)	
6. 連続体の関数空間-----	52
大阪教育大 小山 晃 (Akira Koyama)	
7. Problems for convergence properties -----	57
愛媛大・理 野倉 嗣紀 (Tsugunori Nogura)	
8. Measure-complete Spaces -----	62
静岡大・教育 大田 春外 (Haruto Ohta)	
9. Banach空間上の位相的性質-----	91
香川大・教育 岡田 順直 (Toshinao Okada)	

10. 測度と位相空間論の関連について	102
神戸大・教育 奥山 晃弘 (Akihiro Okuyama)	
11. Proper Forcing Axiom入門	109
静岡大・教養 玉野 研一 (Ken-ichi Tamano)	
12. \mathcal{L} -equivalence に関して不変でない位相的性質	127
横浜国大・工 寺田 敏司 (Toshiji Terada)	
13. Roy の空間 Δ の、単純化の、一考察	131
防衛大 寺沢 順 (Jun Terasawa)	
14. On Namioka Spaces	137
岡山大・理 吉岡 巖 (Iwao Yoshioka)	