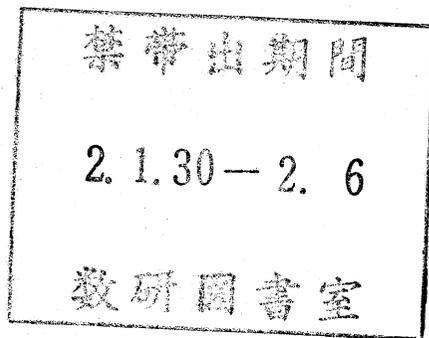


数理解析研究所講究録 711

コホモロジー次元と
ソフト写像の研究



京都大学数理解析研究所

1989年12月

RIMS *Kokyuroku* 711

Cohomological Dimension and Soft Maps



December, 1989

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

コホモロジー次元とソフト写像の研究

研究集会報告集

1989年 9月 7日～ 9月 9日

研究代表者 小山 晃(Akira Koyama)

目 次

1. Strong Dugundji spaces と strong Milutin spaces について.....	1
阪育大・数理科学 小山 晃(Akira Koyama)	
2. 関数空間の isomorphical classification について.....	8
作新学院大 酒井 政美(Masami Sakai)	
3. D. H. Fremlin の定理と周辺.....	14
静岡大・教育 大田 春外(Haruto Ohta)	
4. 積空間 XXX の次元と $E(X, \mathbb{R}^{2^n})$ の $C(X, \mathbb{R}^{2^n})$ における稠密性.....	22
山口大・教育 服部 泰直(Yasunao Hattori)	
5. Refinable maps and cohomological dimension.....	39
阪育大・数理科学 小山 晃(Akira Koyama)	
6. Borst の被覆次元の超限的拡張について.....	43
筑波大・数学 木村 孝(Takashi Kimura)	
7. On product of weakly infinite-dimensional spaces.....	51
阪育大・数理科学 山田 耕三(Kohzo Yamada)	
8. 位相不変量となる非整数値次元関数はあるか?.....	58
愛媛大・教養 津田 光一(Kōichi Tsuda)	
9. Expansive Homeomorphisms について.....	68
広大・総合科学 加藤 久男(Hisao Kato)	
10. Positively expansive maps on graphs.....	86
筑波大・数学 川村 一宏(Kazuhiro Kawamura)	