

Title	表紙・目次
Author(s)	
Citation	数理解析研究所講究録 (2000), 1126
Issue Date	2000-01
URL	http://hdl.handle.net/2433/63602
Right	
Type	Others
Textversion	publisher

数理解析研究所講究録 1126

空間論及び幾何学的トポロジーの研究

京都大学数理解析研究所

2000年 1月

RMS00014

RIMS Kokyuroku 1126

Research in General and Geometric Topology



January, 2000

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

空間論及び幾何学的トポロジーの研究
 Research in General and Geometric Topology
 研究集会報告集

1999年10月13日～10月15日

研究代表者 矢ヶ崎達彦(Tatsuhiko Yagasaki)

目 次

1.	IS THE FREE TOPOLOGICAL GROUP ON A C.C.C. SPACE C.C.C.?	1
	静岡大・教育 山田 耕三(Kohzo Yamada)	
2.	Orientable 3-manifolds fibering over closed surfaces and codimension 2 fibrators	14
	筑波大・数学系 知念 直紹(Naotsugu Chinen)	
3.	STRONG n -SHAPE THEORY	19
	弓削商船高専 岩本 豊(Yutaka Iwamoto)	
	筑波大・数学系 酒井 克郎(Katsuro Sakai)	
4.	P (locally-finite)-embedding and related topics	28
	筑波大・数学系 山崎 薫里(Kaori Yamazaki)	
5.	Topological groups, k -networks, and weak topology	39
	广西大 Chuan Liu	
	神奈川大・工 酒井 政美(Masami Sakai)	
	東京学芸大・教育 田中 祥雄(Yoshio Tanaka)	
6.	On the cohomology of Coxeter groups	45
	筑波大・数学 保坂 哲也(Tetsuya Hosaka)	
7.	K -APPROXIMATIONS AND INFINITE DIMENSIONAL SPACES	55
	島根大・総合理工 服部 泰直(Yasunao Hattori)	
8.	COHOMOLOGICAL DIMENSION AND RESOLUTION	61
	島根大・総合理工 横井 勝弥(Katsuya Yokoi)	
9.	A Short Survey on Coarse Topology	66
	京都工繊大・工芸 矢ヶ崎達彦(Tatsuhiko Yagasaki)	
10.	COUNTABLE STAR-COVERING PROPERTIES	79
	静岡大・理工学 Yan-Kui Song	
11.	関数空間と $k_{\mathbb{R}}$ -property	88
	足利工大・工 森下 和彦(Kazuhiko Morishita)	
	筑波大・数学 坂本 恵美(Megumi Sakamoto)	

12. THE COMPLETIONS OF METRIC ANR'S AND UNIFORM ANR'S-----	91
筑波大・数学系	酒井 克郎(Katsuro Sakai)
13. Characterizations of the completeness by usco open mappings-----	97
岡山大・理	吉岡 巖(Iwao Yoshioka)
Malta 大	David Buhagiar