

数理解析研究所講究録 1390

# Generic構造とその応用

京都大学数理解析研究所

2004年7月

Generic 構造とその応用  
Generic structures and their applications  
研究集会報告集

2003年11月17日～11月19日  
研究代表者 桔梗 宏孝 (Hiroataka Kikyo)

目 次

1.	On Generic Predicates and Automorphisms -----	1
	東海大・理	桔梗 宏孝(Hiroataka Kikyo)
2.	Simplicity of Generic Structures -----	9
	法政大・経営	池田 宏一郎(Koichiro Ikeda)
3.	On CM-triviality -----	18
	筑波大・数学系	米田 郁生(Ikuo Yoneda)
4.	ザリスキータイプの幾何 (2) Bézout の定理, Chow の定理, そして主定理 -----	23
	東海大・理	板井 昌典(Masanori Itai)
5.	On minimal fields -----	30
	鹿児島国際大・国際文化	福崎 賢治(Kenji Fukuzaki)
6.	Near-Domain について -----	34
	岡山大・理	田中 克己(Katsumi Tanaka)
7.	Gap Number of Groups -----	40
	岡山大・自然科学	田中 広志(Hiroshi Tanaka)
8.	On the existence of a Morley sequence with a certain property -----	46
	筑波大・数学系	坪井 明人(Akito Tsuboi)
9.	NON-FINITE AXIOMATIZABILITY -----	49
	MIT	Byunghan Kim
10.	Shift Function について -----	54
	東海大・理	若井 健太郎(Kentaro Wakai)
11.	言語の拡大と可算モデルの個数に関して -----	57
	東大・数理科学	玉江 伸成(Nobuaki Tamae)
12.	On weak dividing in n-simple theories -----	65
	早大・メディアネットワークセンター	前園 久智(Hisatomo Maesono)