

数理解析研究所講究録 1423

強制法と巨大基数公理

京都大学数理解析研究所

2005年4月

強制法と巨大基数公理
Forcing Method and Large Cardinal Axioms
研究集会報告集

2004年10月27日～10月29日
研究代表者 吉信 康夫 (Yasuo Yoshinobu)

目 次

1.	Templates and iterations Luminy 2002 lecture notes -----	1
	神戸大・自然科学	Jörg Brendle
2.	PRINC(κ, λ), $C^s(\kappa)$, HP(κ) etc. and variants of the bounding number -----	13
	中部大・工	澁野 昌(Sakaé Fuchino)
3.	Some partition properties for measurable colourings of ω_1^2 -----	28
	神戸大・自然科学	James Hirschorn
4.	Cofinal types around $P \kappa \lambda$ and the tree property for directed sets -----	53
	早大・理工学	柄戸 正之(Masayuki Karato)
5.	Finite support iteration of c.c.c forcing notions and Parametrized \diamond -principles -----	69
	神戸大・自然科学	南 裕明(Hiroaki Minami)
6.	Weak Kurepa trees and weak diamonds -----	84
	南山大・数理情報	宮元 忠敏(Tadatoshi Miyamoto)
7.	A square principle in the context of $P \kappa \lambda$ -----	106
	神戸大・自然科学	Greg Piper
8.	Some characterizations of strongly σ -short Boolean Algebras -----	124
	神戸大・発達科学	高橋 真(Makoto Takahashi)
9.	\clubsuit and destructible gaps -----	128
	神戸大・自然科学	依岡 輝幸(Teruyuki Yorioka)