

数理解析研究所講究録 1471

強制法と無限組合せ論

京都大学数理解析研究所

2006年2月

RIMS Kokyuroku 1471

Forcing and Infinitary Combinatorics

February, 2006

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

強制法と無限組合せ論
Forcing and Infinitary Combinatorics
RIMS 研究集会報告集

2005年10月12日~10月14日
研究代表者 塩谷 真弘 (Masahiro Shioya)

目 次

1.	A counterpart of strong normality -----	1
	神奈川大・工	阿部 吉弘(Yoshihiro Abe)
2.	Distributivity numbers of $P(\omega)/fin$ and its friends -----	9
	神戸大・自然科学	Jörg Brendle
3.	${}^{\kappa}\kappa$ in light of the Tukey ordering -----	19
	中部大・工	渋野 昌(Sakaé Fuchino)
	早大・理工学	柄戸 正之(Masayuki Karato)
	名大・人間情報学	酒井 拓史(Hiroshi Sakai)
	名大・情報科学	薄葉 季路(Toshimichi Usuba)
4.	A Strong Form of ϕ_{AC} -----	35
	南山大・数理情報	宮元 忠敏(Tadatoshi Miyamoto)
5.	The covering number and the uniformity of the ideal I_f -----	45
	大阪府大・理学系	大須賀 昇(Noboru Osuga)
6.	SOME APPLICATIONS OF STATIONARY REFLECTION IN $P_{\kappa}\lambda$ -----	54
	筑波大・数学系	塩谷 真弘(Masahiro Shioya)
7.	The partition property of $P_{\kappa}\lambda$ -----	74
	名大・情報科学	薄葉 季路(Toshimichi Usuba)
8.	$\mathbb{P}_{max}^{>\aleph_1}$ and other variations -----	87
	神戸大・工	依岡 輝幸(Teruyuki Yorioka)