

数理解析研究所講究録 1304

集合論的手法による相対的無矛盾性の
証明の周辺

京都大学数理解析研究所

2003年2月

集合論的手法による相対的無矛盾性の証明の周辺

Studies in Relative Consistency Proofs with
Particular Emphasis on Set Theoretic Methods

研究集会報告集

2002年10月9日～10月11日

研究代表者 宮元 忠敏(Tadatoshi Miyamoto)

目次

1. Variations of Hechler's theorem -----	1
北見工大	嘉田 勝(Masaru Kada)
2. Iterated forcing indestructibility of MAD families -----	29
神戸大・自然科学	矢田部 俊介(Shunsuke Yatabe)
3. Variants of subtlety in $P_\kappa\lambda$	
— comparison of ideals defined by combinatorial principles — -----	47
神奈川大・工	阿部 吉弘(Yoshihiro Abe)
4. Internal approachability の諸相とその応用 -----	67
中部大・工	澁野 昌(Sakaé Fuchino)
5. Cardinal invariants associated with some combinatorial statements -----	78
阪府大・総合科学	加茂 静夫(Shizuo Kamo)
6. SOME REMARKS ON S.SHELAH'S FORMULA -----	88
北陸職業能力開発大学校	溝口 実(Minoru Mizoguchi)
7. BSPFA Combined with One Measurable Cardinal -----	114
南山大・数理情報	宮元 忠敏(Tadatoshi Miyamoto)