

数理解析研究所講究録 1202

公理の集合論

京都大学数理解析研究所

2001年4月

公理的集合論
Axiomatic Set Theory
研究集会報告集

2000年11月15日～11月17日
研究代表者 渕野 昌(Sakaé Fuchino)

目 次

1. Normal ultrafilters without the partition property-----	1
阪府大・総合科学	加茂 静夫(Shizuo Kamo)
2. Cardinal invariants of the continuum — A survey-----	7
神戸大・自然科学	Jörg Brendle
3. WHAT IF λ IS A STRONG LIMIT SINGULAR CARDINAL ? -----	33
名大・人間情報学	松原 洋(Yo Matsubara)
4. Models of real-valued measurability-----	38
北見工大・工	渕野 昌(Sakaé Fuchino)
5. NONREFLECTING STATIONARY SETS IN $P_\kappa \lambda$ -----	61
Hebrew Univ.	Saharon Shelah
筑波大・数学系	塩谷 真弘(Masahiro Shioya)
6. CARDINAL INVARIANTS RELATED TO SEQUENTIAL SEPARABILITY-----	66
Vrije Univ.	Michael Hrušák
York Univ.	Juris Steprāns
7. 半順序集合上のゲーム-----	75
名大・人間情報学	吉信 康夫(Yasuo Yoshinobu)
8. Iterated Forcing with ω -bounding and Semiproper Preorders-----	83
南山大・数理情報	宮元 忠敏(Tadatoshi Miyamoto)