

数理解析研究所講究録 1283

幾何的モデル理論の研究

京都大学数理解析研究所

2002年9月

幾何的モデル理論の研究
Model theory via geometric approach
研究集会報告集

2002年3月18日～3月20日
研究代表者 板井 昌典(Masanori Itai)

目次

1. 函数体上のディオファントス幾何-----	1
京大・理学	森脇 淳(Atsushi Moriwaki)
2. Hrushovski's New Proof of Manin-Mumford Conjecture-----	7
東海大・理	板井 昌典(Masanori Itai)
3. ACFA と Manin-Mumford 予想-----	21
東海大・理	桔梗 宏孝(Hirotaka Kikyo)
4. Model theory of quasi-minimal structures-----	27
東海大・理	若井 健太郎(Kentaro Wakai)
5. Constructing Saturated Quasi-minimal Structures-----	33
筑波大・数学系	坪井 明人(Akito Tsuboi)
6. Nesin の問題について-----	42
岡山大・理	田中 克己(Katsumi Tanaka)
7. Lascar 群による超仮想元の特徴づけに関して-----	48
東大・数理科学	玉江 伸成(Nobuaki Tamae)
8. A Remark on Generic Pseudoplanes-----	55
豊田工業高専	池田 宏一郎(Koichiro Ikeda)