

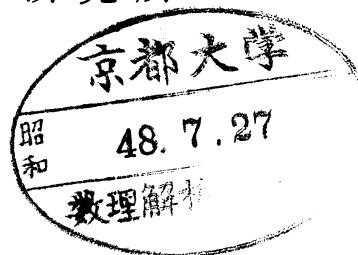
K-53 10

数理解析研究所講究録 180

数理論理とモデル理論

京都大学数理解析研究所

1973年6月



数理論理とモデル理論 研究集会報告集

1973年 2月12日 ~ 2月14日

1. Generalized スライスと finite model property1
東大理 古森 雄一
2. 2個の生成元を持つ free IN-algebra 及び
free ICN-algebra の決定10
東大理 佐藤 雅彦
3. Combinatory Logic について20
津田塾大 細井 勉
4. Boole 代数値実数論30
名大教養 難波 完爾
5. Arithmetically definable analysis39
静大理 八杉 満利子
6. Algebraic Kripke model52
京大理 永井 寛
7. n-tournament の定義可能性と量記号の消去60
学習院大 本橋 信義
8. 直観主義述語論理における Skolem function
について65
城西大理 白井 古希男

9. Consistency Proof for Arithmetic in all

Finite Types

.....75

東京電機大 花谷 圭人