

2k-5100R

29.10

数理解析研究所講究録586

ソフトウェア科学，工学の  
数理的方法

禁帯出期間

61. 4. 24 - 5. 1

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1986年3月

ソフトウェア科学・工学における数理的方法

研究集会報告集

1985年10月 2日～10月 4日

研究代表者 後藤 英一 (Eiichi Goto)

京都大学

87051325

図書

数理解析研究所

目 次

1. Representation Theorems and Primitive Predicates for Logic Programs ..... 1  
富士通 横森 貴 (Takashi Yokomori)
2. Comparison and Improvement of String Matching Algorithms for  
Japanese Texts ..... 18  
九大・工 尹 志熙 (Jeehee Yoon)  
高木 利久 (Toshihisa Takagi)  
牛島 和夫 (Kazuo Ushijima)
3. Programming Language Designs to Support Programming Methodologies ..... 35  
北大・大型セ 林 恒俊 (Tsunetoshi Hayashi)
4. Optimization of Attribute Evaluation in ECLR-attributed Grammars ..... 44  
筑波大・電子情報工学系 石塚 治志 (Harushi Ishizuka)  
佐々 政孝 (Masataka Sassa)  
中田 育男 (Ikuo Nakata)
5. A simple realization of LR parsers for regular right part grammars ..... 65  
筑波大・電子情報工学系 佐々 政孝 (Masataka Sassa)  
中田 育男 (Ikuo Nakata)
6. Practical Attribute Grammar Forms Allowing Continuations ..... 91  
日電技術情報システム開発 松田 裕幸 (Hiroyuki Matsuda)

7. Implementation of the High-level Parallel Programming Language Nano-2 ---	112
九大・工	平原 正樹 (Masaki Hirabaru )
	荒木 啓二郎 (Keijiro Araki )
	末吉 敏則 (Toshinori Sueyoshi)
九工大	有田 五次郎 (Itsujiro Arita)
8. On the concurrency and a yet another standard form of concurrent programs of Smalltalk-80-----	134
慶応大・情科研	土居 範久 (Norihisa Doi)
上武大	瀬川 清 (Kiyoshi Segawa)
9. An Implementation Scheme for Relational Database Operation Systems based on Demand-Driven Pipeline Processing Concepts -----	153
筑波大・電子情報工学系	清木 康 (Yasushi Kiyoki)
	加藤 和彦 (Kazuhiko Kato )
	益田 隆司 (Takashi Masuda)
10. On the Description of the Communication Protocol HDLC in CHRP -----	182
東工大	宮地 利雄 (Toshio Miyachi)
	片山 卓也 (Takuya Katayama )
11. Strategic Bug Location Method for Functional Programs -----	196
NTT・電気通信研	高橋 直久 (Naohisa Takahashi )
	小野 諭 (Satoshi Ono )
12. Single Queue Compilation in Extended Concurrent Prolog-----	224
I C O T	田中 二郎 (Jiro Tanaka )
富士通 S S L	岸下 誠 (Makoto Kishishita )
富士通	横森 貴 (Takashi Yokomori)

13. 線形計画の新解法について-----	248
埼玉大・政策研 刀根 薫 (Kaoru Tone)	
14. On the Operational Semantics of Guarded Horn Clauses-----	263
I C O T          上田 和紀 (Kazunori Ueda )	
15. Computation by Meta-Unification with Constructors -----	284
三菱電機・中央研 金森 直 (Tadashi Kanamori)	
16. Temporal Prolog -----	305
京大・数理研      桜川 貴司 (Takashi Sakuragawa)	