

数理解析研究所講究録 618

ソフトウェア科学，工学の
数 理 的 方 法

禁帯出期間

62.6.30—7.7

数研図書室

京都大学数理解析研究所

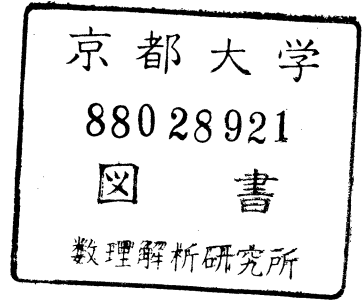
1987年4月

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

1986年 9月 8日～ 9月10日

研究代表者 後藤 英一 (Eiichi Goto)



目 次

1. Model Inference Incorporating Generalization	1
富士通・国際研 石坂 裕毅 (Hiroki Ishizaka)	
2. LOGIC PROGRAMMING WITH NARROWING	16
九大・総合理工 山本 章博 (Akihiro Yamamoto)	
3. Fixed Point Semantics for Parallel Logic Programming Languages	40
東工大・理 柴山 悦哉 (Etsuya Shibayama)	
4. Inheritance Mechanisms in Distributed Object-Oriented Languages	59
東工大・理 Jean-Pierre Briot	
米沢 明憲 (Akinori Yonezawa)	
5. REUSABLE DESIGN METHODOLOGY FOR SWITCHING SOFTWARE	76
NTT 堀 好徳 (Yoshinori Hori)	
木村 重勝 (Shigekatsu Kimura)	
松浦 洋征 (Hiroyuki Matsuura)	
6. On the Working Set Concept for Data-flow Machines : Consideration on List Processing on a Hierarchical Structured Memory	97
慶応大・理工 永松 竜夫 (Tatsuo Nagamatsu)	
砂原 秀樹 (Hideki Sunahara)	
所 真理雄 (Mario Tokoro)	

7. Monitoring Ada [®] Tasking Programs Correctly	110
九大・工 程 京徳 (Jingde Cheng)	
荒木 啓二郎 (Keijiro Araki)	
牛島 和夫 (Kazuo Ushijima)	
8. Coupled context free grammars and a programming language based on them	130
筑波大・電情 山下 義行 (Yoshiyuki Yamashita)	
中田 育男 (Ikuo Nakata)	
9. Equational Computation of LALR (1) Look-Ahead Sets	150
九工大・情工 安在 弘幸 (Hiroyuki Anzai)	
10. Metis : A Term Rewriting System Generator	
----- An Inference Engine for Equations and Inequations -----	170
I C O T 大須賀 昭彦 (Akihiko Ohsuga)	
坂井 公 (Kō Sakai)	