

## (米国に於ける) LISP machineの研究開発。調査報告

井田 哲雄 (理化学研究所)

## 参考文献

## (1) MIT に於ける LISP machine

- LISP Machine Progress Report by the Lisp Machine Group,  
Memo No. 444, Aug. 1977, MIT AILab
- The LISP Machine R. Greenblatt 他,  
(IEEE Computer に掲載予定)

(MIT では 1号機 CONS に加えて 2号機 CADRの製作, あらび, CPUの  
LISP化の研究が行われて いる。資料未整理 (5月以降))

## (2) Utah大学に於ける LISP machine

- REDUCE/1700: A Micro-coded Algebra System, M. L. Griss &  
R. R. Kessler, Proc. 11th Annual Microprogramming Workshop  
(BIT00 に於ける, マイクロプログラムによる LISP machine の実験的  
製作)

## (3) BBN に於ける LISP machine

- Interlisp-11, A personal LISP machine,  
A. K. Hartley, Feb. 1979.  
(IEEE Computer に掲載予定)

## (4) PARC に於ける LISP machine

- Experience With a Microprogrammed Interlisp System  
L. P. Deutsch, Feb. 1979 (Parc Technical Report?)

## (5) その他

- A Multiprocessing System for the Direct Execution of LISP  
R. L. Williams, Ph.D. dissertation, University of Illinois at  
Urbana-Champaign