

# 練習

熊澤 吉起<sup>1</sup>

滋賀大学経済学部<sup>2</sup>

はじめに

使っている文書クラスは、jreport、節は subsubsection を使っています。パッケージには、amsmath.sty、amsthm.sty、amssymb.sty と geometry.sty を組み込んでいます。最初の 3 つは “お決まり” で、geometry.sty は表示幅を拡げているためのものです。

Alto

現在のグラフィック・インターフェイスの源流となっているのがこの Alto である。1973 年、アラン・ケイのダイナブックのコンセプトを具体化するために、ゼロックスのパロ・アルト研究所で「暫定版ダイナブック」として製作された。

$$f(x) = ddd$$

$$f(x) = ddd \quad (1)$$

現在のグラフィック・インターフェイスの源流となっているのがこの Alto である。1973 年、アラン・ケイのダイナブックのコンセプトを具体化するために、ゼロックスのパロ・アルト研究所で「暫定版ダイナブック」として製作された。

test

最大の特徴は、マウスというポインティング・デバイスを装備していることで、これにより画面上でコマンドや選択を直接指示することが可能となっている。また、画面に表示されない部分をスクロールさせたり、白地にマルチフォントで、

より紙に近い表示環境を実現するなど、WYSIWYG の面でも革新的であった。

ここで掲載したアルトは、ダグラス・エンゲルバートの 5 本指キーボードがついている貴重なものである。

T<sub>E</sub>X のことは、Lamport (1994) や Knuth (1984) を読んで

Lisa

1979 年、アップル社のスティーブ・ジョブスが Alto に触発されすぐに製作にとりかかったのがこの Lisa である。1983 年 1 月に発表された Lisa は Locally Integrated Software Architecture の略とされているが、実際はジョブスの娘の名前からとられたと言われている。Lisa は、マウスによるコマンド、机に見立てた操作環境、ビットマップの強力な...

Alto

現在のグラフィック・インターフェイスの源流となっているのがこの Alto である。1973 年、アラン・ケイのダイナブックのコンセプトを具体化するために、ゼロックスのパロ・アルト研究所で「暫定版ダイナブック」として製作された。

test

最大の特徴は、マウスというポインティング・デバイスを装備していることで、これにより画面上でコマンドや選択を直接指示することが可能となっている。また、画面に表示されない部分をスクロールさせたり、白地にマルチフォントで、

<sup>1</sup>Yoshiki KUMAZAWA

<sup>2</sup>情報管理学科

より紙に近い表示環境を実現するなど、WYSIWYGの面でも革新的であった。

ここで掲載したアルトは、ダグラス・エンゲルバートの5本指キーボードがついている貴重なものである。

T<sub>E</sub>X のことは、Lamport (1994) や Knuth (1984) を読んで

## Lisa

1979年、アップル社のスティーブ・ジョブスがAltoに触発されすぐに製作にとりかかったのがこのLisaである。1983年1月に発表されたLisaはLocally Integrated Software Architectureの略とされているが、実際はジョブスの娘の名前からとられたと言われている。Lisaは、マウスによるコマンド、机に見立てた操作環境、ビットマップの強力な...

## 0.1 test

大リーグの公式ホームページ(HP)は20日、近鉄からフリーエージェント(FA)宣言した中村

紀洋内野手(29)とメッツが合意した模様で、20日にも発表されるだろうと伝えた。条件は2年契約で総額約700万ドル(約8億4000万円)で、3年目に契約を延長する場合は年俸600万ドルとなる、という。同HPは、中村が11月の日米野球に出場した際、米国チームを率いたメッツのアート・ハウ監督が中村のプレーに強い印象を受けた、としている。また、中村がゴールデングラブ賞を3度受賞した優れた内野手であることなども紹介している。

この報道について、中村の代理人を務める茂田雅美氏は「想像だが(中村は)メッツに傾いていると思う。メッツ側が早く契約したくて先走っているのだろうが、彼が自分の言葉で『メッツに決めた』と言わない限り、私は(契約について)何もできない」と話している。

T<sub>E</sub>X のことは、Lamport (1994) や Knuth (1984) を読んで

T<sub>E</sub>X のことは、Lamport (1994) や Knuth (1984) を読んで

## 参考文献

Leslie Lamport. *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: A Document Preparation System*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, second edition, 1994, ISBN 0-201-52983-1.

Donald E. Knuth. *The T<sub>E</sub>Xbook*, Volume A of *Computers and Typesetting*, Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, second edition, 1984, ISBN 0-201-13448-9.

Yoshiki Kumazawa  
1-1-1 Bamba, Hikone  
Faculty of Economics, Shiga University  
Shiga, JAPAN  
E-mail: kumazawa アット biwako.shiga-u.ac.jp



图 1: 图