

和文表題

英文標題

和文著者名

英文著者名

概要

ここに、概要を書きます。

## 1 はじめに

使っている文書クラスは、`jarticle` 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。

## 2 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。

---


$$f(x) = ddd \tag{1}$$


---

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。

$\text{\TeX}$  のことは、Lamport (1994) や Knuth (1984) を読んで

## 3 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。

## 5 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...

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。

## 謝辞

$\text{\TeX}$  さん、ありがとう。

$\text{\TeX}$  のことは、Lamport (1994) や Knuth (1984) を読んで

## 4 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...

## 参考文献

- [1] 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.
- [2] 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.



図 1: 図

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