

Test of titlefoot.sty*

Yoshiki KUMAZAWA †

概要

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。

目次	2	Alto	2
	3	test	2
1 はじめに	1	4 Lisa	2

1 はじめに

1 プレアンブルに

1. `\usepackage{amsmath}`
2. `\usepackage{multicol,lineno}`
3. `\usepackage[headsep=20pt, head=40pt,foot=20pt]{geometry}`

を組み込んでいます。上記の項目 1 は“お決まり”で、項目 2 の `multicol.sty` は目次を 2 段組にして、次の `lineno.sty` は左端に番号を付けるためです。¹⁾ `\linenumbers` と `\nolinenumbers` を入れなきゃいけないのが面倒？

`\nolinenumbers` を入れないと節にも番号が付くだけ。最初の `\section` の前に入れておけば全体に行番号が付く。

上の項目 3 の `\usepackage[headsep=20pt, head=40pt,foot=20pt]{geometry}` は表示幅を拡げているためのもの。

`\newcommand{\bs}{\symbol{'134}}`

`\newcommand{\cmd}[1]{\texttt{\def\{\char'\}\def\{\char'\}\bs#1}}`

は、`\cmd{コマンド}` とコマンドを入れるもので通常は用いない。これを書くために入れたもの。

*Thanks, Apple

†T_EX さん、いろいろとありがとう。

Key words and phrases. Censoring, Testing statistical hypothesis
AMS 1991 subject classifications. Primary 62G07, Secondary 62G09.

¹⁾ 行番号をつけているのは質疑応答に答えるため。。

2 Alto

15 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
16 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
17 「暫定版ダイナブック」として製作された。

$$f(x) = ddd$$

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

18 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
19 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
20 「暫定版ダイナブック」として製作された。

3 test

21 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
22 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
23 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
24 面でも革新的であった。

25 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
26 のである。

27 \TeX のことは、[1] や [2] を読んで。²⁾

4 Lisa

28 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
29 この Lisa である。1983 年 1 月に発表された Lisa は Locally Integrated Software Architecture の
30 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
31 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

[1] Leslie Lamport. *L^AT_EX: A Document Preparation System*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, second edition, 1994, ISBN 0-201-52983-1.

[2] Donald E. Knuth. *The T_EXbook*, Volume A of *Computers and Typesetting*, Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, second edition, 1984, ISBN 0-201-13448-9.

²⁾ ネットで検索してもいいよ。