



Title	UNIX特集Ⅰにあたって
Author(s)	宮原, 秀夫; 馬野, 元秀
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1988, 71, p. 20-20
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65801
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

UNIX特集 I にあたって

最近、「UNIX」という言葉を聞くことが増えてきた。UNIXは、もとはミニコンピュータ上で開発されたオペレーティング・システム(OS)の1つであったが、今では、パソコン、ワークステーションからミニコン、スーパー・ミニコン、汎用機、スーパーコンピュータにいたる、ありとあらゆる計算機上で使えるようになっている。最近では、汎用機上のUNIXのサービスを始めた大型計算機センターもいくつかある。そして、本センターでも、今年の1月からワークステーション SUN-3 により UNIX のサービスを行なっており、最近、日本電気のワークステーション EWS-4800 のサービスも開始した。そこで、本センター・ニュースでも UNIX の特集を企画した。

UNIXは本センターの汎用機上のOSであるACOS-6とは、「いとこ」ぐらいの関係にあり、一見似ている点もある。しかし、今では、まったく異なるOSであると言った方がよいくらいになっている。UNIXとACOS-6のどこが似ていて、どこが異なるのか、そうなったのはなぜかなどと思ひをめぐらしながら、本特集を読んで頂くのも一興ではないかと思われる。

本特集の内容は、次のように基本的なものが中心である。

1. UNIXの過去・現在・未来 —UNIX よもやま話—

大阪大学 基礎工学部 情報工学科 下條 真司

2. UNIXの簡単な使い方

大阪大学 基礎工学部 情報工学科 藤川 和利、山口 英
大阪大学 大型計算機センター 馬野 元秀

3. マルチウィンドウシステムの現状

大阪大学 基礎工学部 情報工学科 松浦 敏雄

4. 日本語TeXの使い方

大阪大学 産業科学研究所 上原 龍也

5. 大阪大学大型計算機センターにおけるUNIXワークステーションの運用について

大阪大学 大型計算機センター 村田 正幸

なお、特集のタイトルにIが付いているが、これはUNIX特集IIを次号(1989年2月号)に企画しているからである。次号では、ツール、NFS(Network File System)、EWS-4800、Publissに関する記事を掲載する予定である。

最後に、お忙しい中、ご執筆頂いた方々にお礼を申し上げます。

大阪大学 大型計算機センター 宮原 秀夫、馬野 元秀