

論文

EmacsでTeXのソースを書いて、pLaTeXでコンパイル。

図は *tgif* や *XV* などで作ります。



```
!documentstyle [aj, twocolumn, graphics] [article]
\documentclass [aj, twocolumn] [article]

\topmargin -2cm
\headheight -3cm
\headsep 0cm
\textwidth 25cm
\footsep 0cm
\parskip -2cm
\textwidth 17cm
\textwidthmargin -1cm
\textwidthmargin -3cm

\title {
  オブジェクト図形による生体高分子構造情報データベースの構築
  \footnote {
    Construction of a biomolecular structural information database
    using object-oriented database management system
  }
}

\author {
  櫻田 聡, 野村文, 竹中 明彦
  九州大学大学院システム情報科学研究科システム学専攻
  九州大学大学院システム情報科学研究科システム学専攻
  九州大学大学院システム情報科学研究科システム学専攻
  (E-mail:
    Hiromi IMEDA, Yu HIRUNO, Akifumi TAKENAKA
    Department of Electrical Engineering and Computer Science, Fukuoka
    University, Graduate School of Information Science and Electrical Engineer\
    ing, Department of Intelligent Systems, Fukuoka University)
}

\date {}

\begin{document}
\maketitle
\usepackage{amsmath}

今日、生体高分子では種々の生体高分子の配列、構造決定が進んでいる。特にタンパク質で構造決定はその配列との結びの的である。これら大量の生体高分子の情報を効率よく管理し、またそれらの情報を解析することにより生体活動のルールを解明する。

本論文では、生体高分子情報の集積と解析のために、オブジェクトデータベースマネージャ
Welcome to the field of LaTeX. I'm glad to see you!
```

Emacs で TeX ソースを書く

コンパイルしてできた dvi ファイルを *xdvi* でプレビュー、*dvi2ps* と *ps2pdf* で pdf に



でてきたソフトウェア

・ Emacs, kterm, Jasmine, pLaTeX, tgif, XV, xdvi, dvi2ps, ps2pdf

もっと詳しい使い方などは, 聞いてもらえれば教えます.

TeX については, http://www.db.is.kyushu-u.ac.jp/~inata/research/tex_tips.html に少し使い方をまとめました.

おまけ

X の WindowManager の変え方

1. 変えたい WindowManager を ports からインストールする. /usr/ports/x11-wm/にいくつかあります. WindowMaker, Blackbox, Sawfish など.
2. 自分のホームの.xinitrc をインストールした WindowManager が起動するように書き換える. 例えば, WindowMaker なら, /usr/X11R6/bin/wmaker &