

# foiltex を使ってみよう

桂田 祐史

December 16, 2005

# パソコン + プロジェクターでプレゼンテーション

もう OHP の時代ではない！

パソコンの画面出力を直接スクリーンに写す方法を

## 色々なやり方

- (1) PowerPoint や MagicPoint などの専用ツールを利用
- (2) HTML ファイルを作って WWW ブラウザーを利用
- (3) PDF ファイルを作って AcrobatReader を利用
- (4) T<sub>E</sub>X で dvi ファイルを作って dviout などのプレビューアーを利用

いずれも T<sub>E</sub>X を利用することができる。私が参加する研究集会では (1), (4) が多いような気がする。

## TEX で HTML ファイルを作る

jlatex2html というソフトがある。

```
jlatex2html nantoka.tex
```

簡単ですね。出来はどうでしょう...

授業で使った例

<http://www.math.meiji.ac.jp/~mk/syori2/>

# TEX と PowerPoint

<http://qubit.zive.net/hobby/tex/TeXinPPT.html>

## TEX で組版

TEX で組版したものをそのままスクリーンに写す

(a) dvi ファイルを直接プレビューアー (dviout, xdvi) で表示

(b) dvi2pdfmx など PDF ファイルにして Acrobat で表示

組版上の注意は共通のところが多い

## TEX で組版するための注意

- 要点は昔の OHP と同じ
  - (i) 大きい字
  - (ii) 箇条書き文体
  - (iii) 一枚一話題
- slides, seminar, foiltex など専用のクラスが便利

# foiltex

## 1. 書き出しは

```
\documentclass [25pt , a4paper , landscape] {foils}  
\usepackage [dvips] {color , graphicx}
```

(フォントのサイズは 17, 20, 25, 30 ポイント)

## 2. ページの見出しは

```
\foilhead{見出し}
```

あるいは

```
\foilhead[-1.5cm]{見出し}
```

# 色1

- `\color{色名}` コマンド  
`\color{red}` でこんなふうに赤くできる
- `\fcolorbox{枠の色}{箱の色}{箱の中身}`  
 どうなる
- `\pagecolor{ページの色の名前}`  
次のページはこの例

## 色2

どうなるかな？

どうなるかな？