

SjisTeX

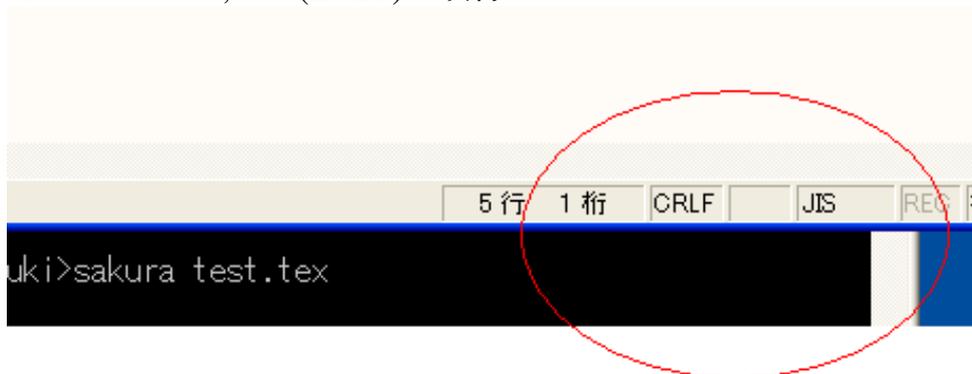
<http://cc1.math.kobe-u.ac.jp/pukiwiki.php?SjisTeX>

[InstWinTeX](#) Windows への TeX のインストール. [TestWinTeX](#) TeX のテスト.

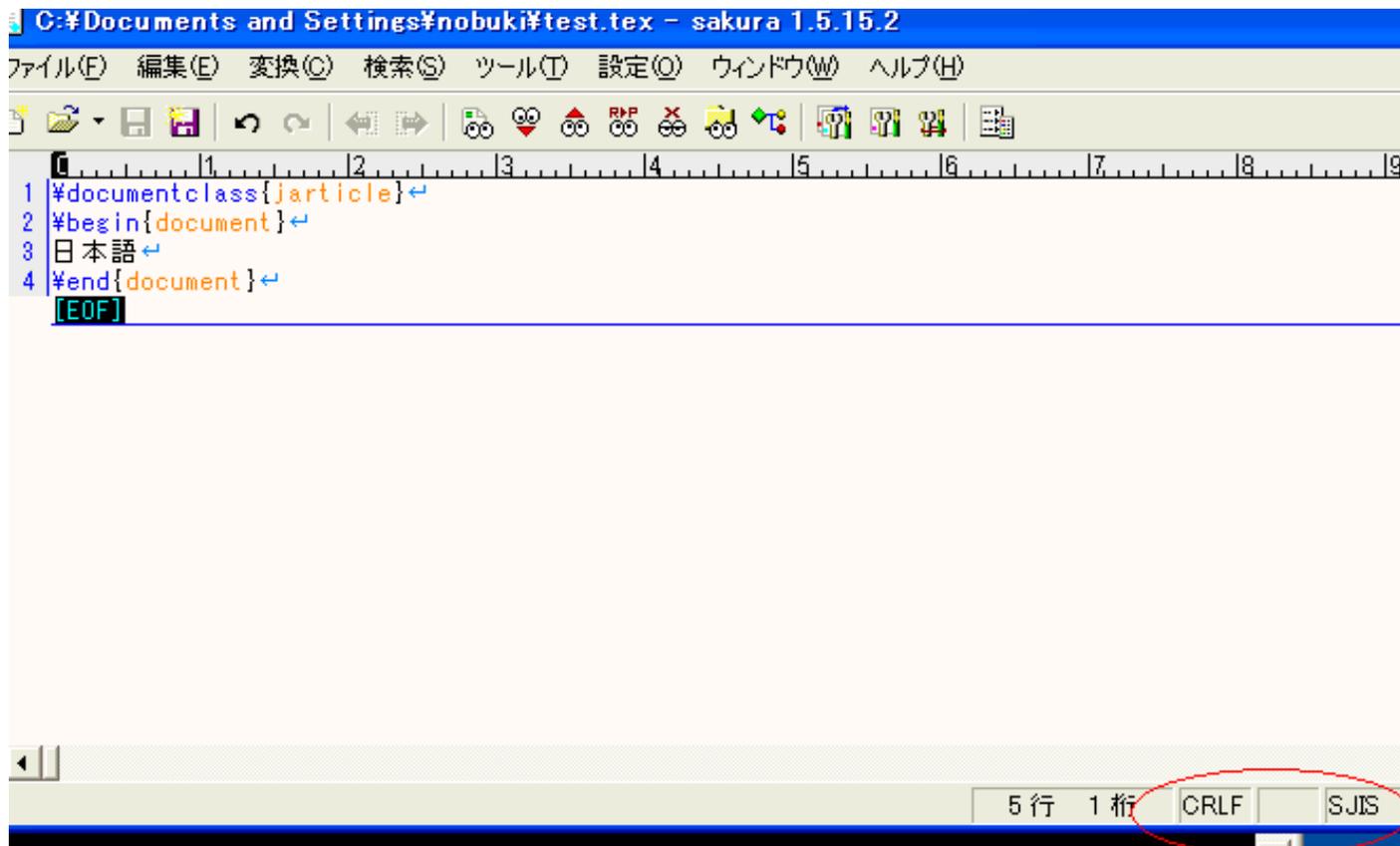
TeX のソースコードは Windows でも Linux, FreeBSD 系 unix (orange2など), Mac 系 unix すべて共通に利用できますが, 文字コードは機種に応じてそろえる必要があります。orange2 は JIS コードを基本に使用します。その他は ShiftJIS コードを基本にもちいます。このページでは利用中の文字コードの判別方法を説明します。

サクラエディタで調べる方法.

- JISコード. 0xd, 0xa (LRLF)の改行



- ShiftJIS コード. 0xd, 0xa (LRLF)の改行



↑

emacs で調べる方法.

- JISコード. 0xa (LF)の改行

```

提出してもらったもの
\section{昨日のプリン}

\begin{enumerate}
\item Webメールの利E
-J:-- test.tex
Loading tex-mode... do
bash-2

```

- ShiftJIS コード. 0xd, 0xa (LRLF)の改行

```

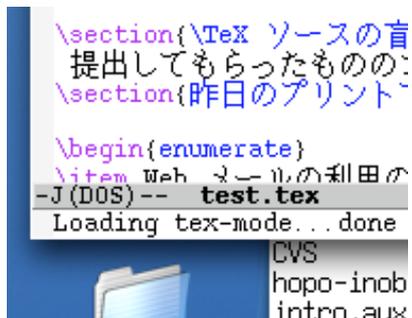
\section{確認 (計算機)}

\leftline{名前と所属}
\quad

\fbbox{\textbf{\LaTeX}}
\begin{enumerate}
\item 々音の表頭を皆
-S(DOS)-- test.tex
Invalid option jis

```

- JISコード. 0xd,0xa (LRLR) の改行



変換の方法. unix シェルの nkf を使う版.

JIS コードへ

```
nkf -j test.tex >testnew.tex
```

ShiftJIS コードへ

```
nkf -s test.tex >testnew.tex
```

EUCコードへ

```
nkf -e test.tex >testnew.tex
```



参考

- 私に弟子入りしたい人向き方法: 文字コードをダンププログラムで見る

```
hexdump -C test.tex | more
```

とか

```
dump test.tex
```

とかの出力をみて判断. これらのコマンドがなければ C で自作する. printf の %x 変換を利用。

- 図はcygwinのdump

```
nobuki@berry-loox ~
$ dump test.tex
test.tex:

  Addr      0 1  2 3  4 5  6 7  8 9  A B  C D  E F  0 2  4 6  8 A C E
-----
00000000  5c64 6f63 756d 656e 7463 6c61 7373 7b6a ¥documentclass[j
00000010  6172 7469 636c 657d 0d0a 5c62 6567 696e article}..¥begin
00000020  7b64 6f63 756d 656e 747d 0d0a 93fa 967b {document}...z.{
00000030  8cea 0d0a 5c65 6e64 7b64 6f63 756d 656e .j..¥end[documen
00000040  747d 0d0a                                     t}..

nobuki@berry-loox ~
```

Last-modified: Thu, 12 Apr 2007 09:25:51 JST (384d)

Modified by [nobuki](#)

"**PukiWiki**" 1.4.3 Copyright © 2001,2002,2003 [PukiWiki Developers Team](#). License is [GNU/GPL](#).

Based on "PukiWiki" 1.3 by [sng](#)

Powered by PHP 4.4.1

HTML convert time to 0.184 sec.