

いまさらですが、bibtex 便利～
でも忘れっぽいのでメモ

yatex を使っているときの準備

自動的に refTeX-mode にする

```
(add-hook 'yatex-mode-hook
  #'(lambda ()
    (refTeX-mode 1)
    (define-key refTeX-mode-map
      (concat YaTeX-prefix ">") 'YaTeX-comment-region)
    (define-key refTeX-mode-map
      (concat YaTeX-prefix "<") 'YaTeX-uncomment-region)))
```

hoge.bib ファイルを用意する

フォーマット

```
@ 文献の種類 { 文献の識別名 ,
  must_item0 = { fefe },
  must_item1 = { hoge },
  must_item2 = { gaso },
  OPTitem0 = { nore },
  OPTitem1 = { hya- }
}
```

注意とか Tips とか

- ・ author を何人が並べる場合は、全部 "and" でつなぐ ";" ではうまくいかない
- ・ 文字を大文字にしたいとき、例えば DSP とか 3D とか、文頭でなければ小文字になってしまうので {} で括る

bibtex-mode のショートカット

```
bibtex-Article (C-c ?C-e ?C-a)
bibtex-Book (C-c ?C-e ?C-b)
C-c C-e C-b : 単行本の中の一章
C-c C-e C-i : 学会や会議の発表論文
C-c C-e C-u : 公刊されていない文献
C-c C-e i : 単行本に収録されている独立した論文
C-c C-e P : 博士論文
C-c C-e M : その他 -c ?C-e ?C-p)
```

TeX ファイルの書き方

?cite の入力

```
refTeX-citation (?C-c [ )
```

でミニバッファに適切な検索文字列を。あとは、メニューから選択

参考文献のところ

```
?bibliographystyle{junsrt} % でてくる順番に番号をつける
```

?bibliography{hoge}

DVI 生成

hoge.tex が書いたファイルの場合

```
> platex hoge  
> jbibtex hoge  
> platex hoge  
> platex hoge
```

jbibtex は一度生成された aux ファイルを用いる。

ちなみに jbibtex で生成された TeX のソースは hoge.bbl に保存してある。

記号

ワークショップやカンファレンスの名前に & などの記号がはいる場合がある。

これをそのまま bibtex ファイルに書いておくとエラーに。

& を入力したいときには ?& などとする必要がある