pxrubrica パッケージサンプル

某ZR

コンパイル日付: 2017年4月25日

1 サンプル

1.1 基本的な用法

モノルビ (m オプション):各漢字に一つのルビブロック
例: \ruby[m]{鷹}{たか} → 鷹 \ruby[m]{鶯}{うぐいす} → 鶯

• グループルビ (m オプション): 漢字列全体に一つのルビブロック 例: \ruby[g]{雲雀}{ひばり} \rightarrow 雲雀 \ruby[g]{不如帰}{ほととぎす} \rightarrow 不如帰

• 熟語ルビ (j オプション): 各漢字にルビを対応させるが熟語として読む 例: \ruby[j]{孔雀}{<|じゃく} \to 孔雀 \ruby[j]{七面鳥}{しち|めん|ちょう} \to 七面鳥

- ルビ文字列中の | は各漢字の読みの境界を示す。(孔=く、雀=じゃく)。グループルビでは不要である。
- 組版結果の比較:

熟語の各漢字とルビが対応する場合は、熟語ルビ(j)を使い、そうでない(熟字訓の)場合はグループルビ(g)を使うのが通例である。特に熟語の各漢字ごとの読みを明示したい場合はモノルビ(m)を使うとよい。なお、漢字一文字に対するルビの場合は、m、g、j の何れも同じ結果になる。

オプションの既定値を \rubysetup 命令で設定できる。例えば、\rubysetup{g}\ruby{軍鶏}{しゃも} は \ruby[g]{軍鶏}{しゃも} と等価になる。"既定値の既定値"は|cjPeF|である。

1.2 進入・突出

• ルビの進入の制御:

進入無し この\ruby[\-\]{ th th

- もし「ルビは仮名にはかけてよいが漢字はダメ」という場合は、"この\ruby[<-|]{鵲}{かささぎ}等" と書くと「この鵲等」の出力が得られる。
- 基本モード (m / g / j) と進入を同時に指定したい場合は、オプション文字列を |g| や |m> のよう

にする。ここで、"-"は「基本モードは既定値を用いる」ことを意味する。

• 突出の制御:オプション || で突出が抑止される。

vs.

1.3 発展的な用法

• \aruby: 欧文に対してルビを付ける:

例: \arrowvert (Get out) {グラウッ}! \rightarrow Get out!

• \rubyfontsetup:ルビ出力のためのフォントを指定する。例えば、ゴシック体の漢字列に対して明朝体のルビを振りたい場合は、次のようにする:

\rubyfontsetup{\mcfamily}この{\gtfamily \ruby[j]{明朝体}{みん|ちょう|たい}} → この明朝体