

Package pxeveryssel v0.4

Takayuki Yato

2016/09/09

Package `everyssel`, written by Martin Schröder, is incompatible with the definition of `\selectfont` redefined by pL^AT_EX kernel. For this reason, when using `everyssel`, font selection scheme for Japanese characters goes wrong. The package `pxeveryssel` provides a patch for `everyssel` to work with pL^AT_EX font selection.

This package is part of platex-tools bundle:

<https://github.com/aminophen/platex-tools>

Martin Schröder 氏による `everyssel` パッケージを pL^AT_EX で使用すると、日本語の文字サイズが変わらなくなったり、otf パッケージで文字化けが起こったりします。これは、pL^AT_EX カーネルが日本語用に再定義している `\selectfont` が、`everyssel` によって書き換えられてしまうためです。この `pxeveryssel` パッケージを読み込むことで、pL^AT_EX でも `everyssel` パッケージを使えるようになります。

使いかたは、`everyssel` パッケージの代わりに、あるいは `everyssel` パッケージに追加して、`pxeveryssel` パッケージを読みこむだけです。`everyssel` を内部で読み込んでいる `ragged2e` を例に示します：

```
\documentclass[a4paper]{jsarticle}
\usepackage{ragged2e}% 読み込むだけでアウト
\usepackage{pxeveryssel}
\begin{document}
% 和文のフォントサイズが変わらない!
{\TeX}はアレ{\Large{\TeX}}はアレ}
\end{document}
```

References

- vwcol.sty と utf.sty を併用したい
<http://oku.edu.mie-u.ac.jp/tex/mod/forum/discuss.php?d=1763>
- pL^AT_EX で `everyssel` したい話
<http://d.hatena.ne.jp/zrbabbler/20151212/1449898508>