

Package pxftnright v1.1a

Hironobu Yamashita

2021/05/24

Package `ftnright`, included in `latex-tools` bundle, cannot be used with Japanese classes for vertical writing (`tarticle.cls`, etc). The package `pxftnright` provides some patches to `ftnright` to work fine with vertical writing.

This package is part of `platex-tools` bundle:

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

The rest of this document is written in Japanese, and includes some examples of usage.

`latex-tools` バンドルに含まれる `ftnright` パッケージは、`pLATEX` の縦組クラス (`tarticle.cls` など) で使うとエラーが出てしまいます。この `pxftnright` パッケージを読み込むことで、縦組クラスでも `ftnright` パッケージと同等の機能 (二段組において、横組なら脚注が右カラムに、縦組なら傍注^{*1}が下カラムにまとまる) を得ることができます。

1 使いかた

`ftnright` パッケージの代わりに、あるいは `ftnright` パッケージより前に、`pxftnright` パッケージを読みこみます (後に読みこんだ場合は対策が手遅れになるため、エラーを出します)。

```
\documentclass[twocolumn]{tarticle}
\usepackage{pxftnright}% ftnright の代わり
\begin{document}
縦組では\verb+\footnote+ 命令を使用すると、
傍注が出てきます\footnote{紛らわしいですね。}。
また、…
\end{document}
```

References

- 縦書き 2 段組の脚注について
<http://oku.edu.mie-u.ac.jp/tex/mod/forum/discuss.php?d=1896>

^{*1} `\footnote` という命令を使用して得られるのは、縦組では正式には「傍注」と呼びます。