

# gckanbun Package

Munehiro Yamamoto

2021/03/27 v1.2

## 概要

This package provides a KANBUN (漢文) typesetting for (u)pL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X and LuaL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.  
このパッケージは、(u)pL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X と LuaL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X に対して漢文組みを提供します。

## 1 gckanbun パッケージの読み込み

gckanbun パッケージを読み込むだけです。

LuaL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X の場合、luatexja パッケージをあらかじめ読み込んでおく必要があります。なお、jlreq クラスを利用すると、jlreq クラス内部で luatexja パッケージを読み込みます。

```
%\usepackage{luatexja}%%<= LuaLaTeX の場合
```

```
\usepackage[<オプション>]{gckanbun}
```

利用可能なオプションは以下のとおりです。

- `prefix=<prefix>` (デフォルト値: `gckanbun`): gckanbun パッケージが提供する 3 つのコマンド `\gckanbunruby`、`\gckanbunokurigana`、`\gckanbunkaeriten` をそれぞれ `\<prefix>ruby`、`\<prefix>okurigana`、`\<prefix>kaeriten` として提供します。

このオプションにより、他のパッケージで提供されるルビ振りコマンド `\ruby` との衝突を避けられます。

## 2 例

以下の L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 文章を LuaL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X でタイプセットします。つまり、`lualatex` コマンドを実行します。

```
#!/lualatex
\documentclass[tate]{jlreq}
\usepackage[prefix=]{gckanbun}%%=> <prefix>を「なし」としました。
\begin{document}
自\okurigana{リ}\kaeriten{二}桓公\kaeriten{一}八世\okurigana{ニシテ}
```

至\okurigana{ル}\kaeriten{二}景公\okurigana{ニ}\kaeriten{一}。  
 有\okurigana{リ}\kaeriten{二}晏子\okurigana{トイフ}者\kaeriten{一}、  
 \ruby{事}{つか}\okurigana{フ}\kaeriten{レ}之\okurigana{ニ}。  
 名\okurigana{ハ}嬰、\ruby{字}{あざな}\okurigana{ハ}平仲。  
 以\okurigana{テ}\kaeriten{二}節儉力行\okurigana{ヲ}\kaeriten{一}  
 重\okurigana{ンゼラル}\kaeriten{二}於齊\okurigana{ニ}\kaeriten{一}。  
 \ruby{一}{いっ}\ruby{狐}{こ}\ruby{裘}{きゅう}三十年、  
 豚肩不\kaeriten{レ}\ruby{掩}{おお}\okurigana{ハ}\kaeriten{レ}豆。  
 齊國之士、待\okurigana{チテ}以\okurigana{テ}擧\okurigana{グル}\kaeriten{レ}  
 火\okurigana{ヲ}者、七十餘家\okurigana{アリ}。  
 \end{document}

このとき、結果は以下のとおりです。

自<sup>リ</sup>桓公<sup>ニ</sup>八世<sup>ニシテ</sup>至<sup>ル</sup>景公<sup>ニ</sup>。有<sup>リ</sup>晏  
 子<sup>トイフ</sup>者<sup>ニ</sup>。事<sup>ツカフ</sup>之<sup>ニ</sup>。名<sup>ハ</sup>嬰<sup>ハ</sup>、字<sup>アザナハ</sup>平仲<sup>ハ</sup>。  
 以<sup>テ</sup>節儉力行<sup>ヲ</sup>重<sup>ニ</sup>於齊<sup>ニ</sup>。一<sup>イッ</sup>狐裘<sup>コキウ</sup>  
 三十年、豚肩不<sup>レ</sup>掩<sup>レハ</sup>豆。齊國之  
 士、待<sup>チテ</sup>以<sup>テ</sup>擧<sup>グル</sup>火<sup>ヲ</sup>者、七十餘家<sup>アリ</sup>。