

# gckanbun Package

Munehiro Yamamoto

2021/03/25 v1.0

## 概要

This package provides a KANBUN (漢文) typesetting for up $\LaTeX$  and Lua $\LaTeX$ .  
このパッケージは、up $\LaTeX$  と Lua $\LaTeX$  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。

Lua $\LaTeX$  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。

## 2 例

以下の  $\LaTeX$  文章を Lua $\LaTeX$  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}舉\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</sup>至<sup>ル</sup>景公<sup>ニ</sup>。  
 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>ニ</sup>、字<sup>アザナ</sup>平仲<sup>ハ</sup>。  
 以<sup>テ</sup>節儉力行<sup>ヲ</sup>重<sup>ニ</sup>於<sup>ニ</sup>齊<sup>ニ</sup>。一<sup>いっ</sup>狐裘<sup>こきゅう</sup>。  
 三十<sup>ニ</sup>年、豚肩不<sup>レ</sup>掩<sup>レハ</sup>豆<sup>ニ</sup>。齊國<sup>ア</sup>之<sup>リ</sup>士<sup>ニ</sup>、  
 待<sup>チテ</sup>以<sup>テ</sup>舉<sup>グル</sup>火<sup>ヲ</sup>者<sup>ニ</sup>、七十餘家<sup>アリ</sup>。