

# X<sub>Y</sub>LA<sub>T</sub>E<sub>X</sub>-ja ドキュメント記述用クラス

森見幸正 (h20y6m)

2021/09/05

## 1 実装

```
1 <class>

   ltxdoc または l3doc を読み込む。
2 <ltx>\DeclareOption*{\PassOptionsToClass{\CurrentOption}{ltxdoc}}
3 <l3>\DeclareOption*{\PassOptionsToClass{\CurrentOption}{l3doc}}
4 \ProcessOptions
5 <ltx>\LoadClass{ltxdoc}
6 <l3>\LoadClass{l3doc}

   xelatexja を読み込む。
7 \def\Cjascale{0.962216}
8 \usepackage[jascale=\Cjascale]{xelatexja}

   行間を調整する。
9 \RenewDocumentCommand \normalsize {}
10 {
11   \@setfontsize\normalsize\@xpt{15}%
12   \abovedisplayskip 10\p@ \@plus2\p@ \@minus5\p@
13   \abovedisplayshortskip \z@ \@plus3\p@
14   \belowdisplayshortskip 6\p@ \@plus3\p@ \@minus3\p@
15   \belowdisplayskip \abovedisplayskip
16   \let\@listi\@listI
17 }
18 \RenewDocumentCommand \large {} {\@setfontsize\large\@xiipt{17}}
19 \RenewDocumentCommand \Large {} {\@setfontsize\Large\@xivpt{21}}
20 \RenewDocumentCommand \LARGE {} {\@setfontsize\LARGE\@xvipt{25}}
21 \RenewDocumentCommand \huge {} {\@setfontsize\huge\@xxpt{28}}
22 \RenewDocumentCommand \Huge {} {\@setfontsize\Huge\@xxvpt{33}}
23 \normalsize

   インデントを全角アキにする。
24 \setlength{\parindent}{1\zw}

   コマンドを定義する。
25 \providecommand*{\file}[1]{\texttt{#1}}
26 \providecommand*{\pstyle}[1]{\textsl{#1}}
```

```
27 \providecommand*\Lcount}[1]{\textsl{\small#1}}
28 \providecommand*\Lopt}[1]{\textsf{#1}}
29 \providecommand\dst{{\normalfont\scshape docstrip}}
30 \end{class}
```