

L^AT_EX

Akihiro Minamino

August 14, 2020

1 スタイルファイル

1.1 listings.sty と jlisting.sty

使用例

```
1 \usepackage{listings, jlisting}
2 \renewcommand{\lstlistingname}{リスト}
3 \lstset{
4 %language = R,
5 %language = C++,
6 breaklines = true,
7 numbers = left,
8 frame = tbrl,
9 tabsize = 4,
10 basicstyle = \ttfamily,
11 captionpos = t
12 }
13
14 \begin{lstlisting}
15 ソースコード
16 バックスラッシュ end{lstlisting}
```

実行例

```
1 ソースコード
```

オプション (全体) の説明

```
1 language= lstlisting 環境内の言語の指定。参照
2 numbers=      行番号表示
3 デフォルト: none
```

```
4   他のオプション：left、right
5   stepnumber= 行番号増分
6   numberstyle= 行番号の書体指定
7   numbersep= 行番号と本文の間隔
8   デフォルト：10pt。
9   breaklines= 行が長くなってしまった場合の改行
10  デフォルト：false
11  他のオプション：true
12  breakindent= 改行時インデント量
13  デフォルト：20pt。
14  frame= frameの指定
15  デフォルト：none
16  他のオプション：
      leftline、topline、bottomline、lines、single、shadowbox
17  framesep= frameまでの間隔
18  basicstyle= 書体の指定
19  おすすめの書体：\ttfamily と \small\ttfamily
20  commentstyle= 注釈の書体
21  keywordstyle= キーワードの書体指定
22  caption= キャプションの指定
23  label= ラベルの指定
```