

# progressbar パッケージを用いた進捗状況を示すプログレスバー

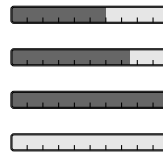
## 1 基本的な出力

上から順に、60%, 70%, 100%, 0% 完了した状況を示す。

**L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X** のソースコード

```
\progressbar{0.6}  
  
\progressbar{0.75}  
  
\progressbar{1}  
  
\progressbar{0}
```

出力結果



## 2 プログレスバーのオプション

### 2.1 プログレスバーの色

外側を囲む線の色が紫、目盛りの色が黄色、完了した部分の色が緑、未完了の部分の色が赤と指定されている。

**L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X** のソースコード

```
\progressbar[linecolor=purple,  
             tickscolor=yellow,  
             filledcolor=green,  
             emptycolor=red]{0.6}
```

出力結果



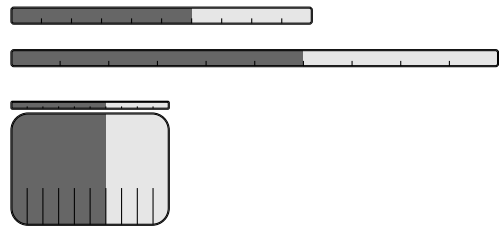
## 2.2 プログレスバーの大きさ

上から順に、横幅を 4 cm にしたもの、横幅いっぱいにしたもの、高さをテキストの高さの 50% にしたもの、高さを 1.5 cm にしたものを示す。

LaTeX のソースコード

```
\progressbar[width=4cm]{0.6}  
  
\progressbar[width=\hsize]{0.6}  
  
\progressbar[heighttr=0.5]{0.6}  
  
\progressbar[heighta=1.5cm]{0.6}
```

出力結果



## 2.3 プログレスバーの角丸

上から順に、角丸がないもの、角丸の半径をプログレスバーの高さの 25% にしたもの、角丸の半径をプログレスバーの高さの 50% にしたものを示す。

LaTeX のソースコード

```
\progressbar[roundnessr=0]{0.6}  
  
\progressbar[roundnessr=0.25]{0.6}  
  
\progressbar[roundnessr=0.5]{0.6}
```

出力結果



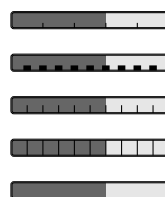
## 2.4 目盛りの調整

上から順に、プログレスバーを 5 等分して目盛りを 4 つにしたもの、目盛りの横幅を 1 mm にしたもの、目盛りの高さをプログレスバーの高さの 50% にしたもの、目盛りの高さをプログレスバーの高さと同じにしたもの、目盛りをなくしたものを示す。

**LaTeX** のソースコード

```
\progressbar[subdivisions=5]{0.6}  
  
\progressbar[tickwidth=1mm]{0.6}  
  
\progressbar[ticksheight=0.5]{0.6}  
  
\progressbar[ticksheight=1]{0.6}  
  
\progressbar[ticksheight=0]{0.6}
```

出力結果



## 2.5 プログレスバーの外側を囲む線の太さ

プログレスバーの外側を囲む線の太さを 2 ポイントにしたものを示す。

**LaTeX** のソースコード

```
\progressbar[borderwidth=2pt]{0.6}
```

出力結果



## この文書について

この「progressbar パッケージを用いた進捗状況を示すプログレスバー」という文書は、西原史暁によって 2015 年 4 月 5 日に書かれ、同日 <http://id.fnshr.info/2015/04/05/progressbar/> にて公開されました。なお、2015 年 4 月 26 日に誤字を修正したバージョンに差し替えました。この文書は、クリエイティブ・コモンズ表示 3.0 非移植ライセンスの下に公開されています。同ライセンスに関しては、以下のウェブサイトをご覧ください。

- <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/deed.ja>