

第1章 暫定版

—— これを土台にしてみた ——

あいうえおかきくけこさしすせそたちつてとなにぬねのはひふへほまみむめもらりるれろやゆよを
ん行長確認用

```
\begin{tikzpicture}
  \draw [line width = 2,-{Circle[]},gray] (0, 0) to (\textwidth, 0);
  \node [fill = white, right] at (3em,0) {これを土台にしてみた};
\end{tikzpicture}
```

- \draw

- line width = 2 やや太めの線分にする
- {-{Circle[]}} 矢印の終端を黒丸にする
参考 texdoc tikz 「16.5.3 Geometric Arrow Tips (p217)」
- gray 線分色
- \textwidth 行幅一杯の横線描画のため

- \node

- fill = white 線分と重なる文字部分の背景色を白
- right 開始点の右に配置する

1.1 タイトル

上記のコードを \titleformat に組み込み、セクション番号部分に角が丸くなった箱を背景にするようにした。

```
\titleformat
{\section}%変更対象
[hang]%タイプ (hang, block, display など)
{\large}%全体の書式
{}%ラベル番号書式
{0pt}%ラベル/見出し間の空き
```

```

{
  \begin{tikzpicture}
    \draw[fill=gray,rounded corners=5,]
      (0.0,-0.5) rectangle
      node[white] {\Large\thesection} (1.0,0.5);
    % サイズは適宜変更してください。二桁だと狭すぎると思う

    \draw [line width = 2,-{Circle[]},gray]
      (1.0, 0) to (\textwidth, 0);

    \node [fill = white, right] at (3em,0) {\#1};
  \end{tikzpicture}
}
{}%見出し後

```