# すごいレポート

# 寿限無

# 1 見出し

# 1.1 見出し

いい感じの文章を書いてレポートの本文をうめていく。改行したいときは見難いがこのように $\to$ スペースを 2 つつければ改行できる

1 行空行を空けると [^1] 別のパラグラフになる。



図 1: すごい図 [^fig]

表 1: すごい表

i	サイコロの目
1	3
2	2
3	6
4	5

i	サイコロの目
5	1
6	4
7	2
8	6

表 2: へんな表

サンプル	見た目 $/ \mathrm{m}^2 \cdot \mathrm{kg} \cdot \mathrm{s}^{-3} \cdot \mathrm{A}^{-1}$	雰囲気 / $m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^4 \cdot A^2$
ポカリスエット	2	40
アクエリアス	2	21
ダカラ	3	8

この辺で改ページ



図 2: この図はちょっと大きいから調整する

## 1.2 注意

- 1. 図.1 は普通の図
- 2. 図.2 のような大きい図を貼るときは height=70mm などとして適当に調整する
- 3. 表. 1 のように表にラベルをつけるときは:9イトル {#tbl:tabl} のように {} の前にスペースが必要
- 4. 表. 2 のように表のヘッダーが長いときは:-----: みたいに 2 行目の を増や せば表の横幅が広くなったりする

## 1.3 いろいろな式

# 1.3.1 インラインの式

本文中に唐突に  $E=mc^2$  埋め込む。

インラインの式中に  $a_n=\frac{1}{\pi}\int_0^{2\pi}f(x)\cos nxdx$  のような分数やインテグラルが入るとちょっと見にくくなるので、 $b_n=\frac{1}{\pi}\int_0^{2\pi}f(x)\sin nxdx$  とすると見やすくなる。

## 1.3.2 よくある式

$$f(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{n=1}^{\infty} a_n \cos nx + b_n \sin nx \tag{1}$$

こうやって 式. 1 参照する。

## 1.3.3 よくつかうギリシャ文字たち

 $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \Delta, \varepsilon, \theta, \lambda, \mu, \nu, \pi, \rho, \sigma, \Sigma, \tau, \phi, \omega$ 

$$\frac{\partial f}{\partial y}\frac{df}{dx}$$

## 1.4 ソースコード

"{#lst:awesome-code .javascript .numberLines startFrom="10" caption="すごいコード"} var gulp = require("gulp"); var browserify = require("browserify"); var source = require("vinyl-source-stream");

gulp.task("es6", function() { return browserify("./src/app.js") .transform("babelify") .bundle() .pipe(source("bundle.js")) .pipe(gulp.dest("dist")); }); "

↑↓ホントはバッククォートは3つ書いてください

#### \$ cd \$ mkdir -p projectX \$ pbpaste > projectX/gulpfile.js

コード. ?? のようにするとシンタックスハイライトもできるし行番号もつけれたりするが、長いコードだとページ上の配置や改ページが微妙になることがあってあまり使い勝手がよくなかったりする。 どうせ白黒で印刷するなら下の例のようにしたほうがいい。

- 1.4.1 見出し
- ■1.4.1.1 見出し
- 1.4.1.1.1 見出し

# 参考文献

- {-} をつけるとこのセクションには見出しに通し番号がつかなくなる
  - 箇条書き
  - 箇条書き
    - ネスト
    - ネスト
    - ネスト