

class file をいじってみた

すやすや大学 ぽやぽや課程

XXXXXXXXX @estis_jk

2020/10/02

目次

1. stdjareport-with-id.saty	1
1.1. 追加, 改変された機能	1
1.2. 改善余地	1
2. figure-insert.saty	2
2.1. 追加した機能	2
2.2. 改善余地	2
3. 背景	2

このファイル群はデフォルトで入れてくださっていた, stdjareport.satyh, stdjabook.satyh, local.saty の改変によってできています. この場を以って作成してくださった皆様へ感謝申し上げます. ありがとうございます.

1. stdjareport-with-id.saty

1.1. 追加, 改変された機能

- タイトル部に学籍番号, 大学名を入れられるようになった (ref: stdjareport.saty)
- 目次を導入した (ref: stdjabook.saty)
- chapter を目次の対象にした
- ページ番号と総ページ数を右上に表示するようにした (ref: stdjareport, @puripuri2100 さん, @mo_naqa さん)
- 画像を挿入できるようにブロックコマンドの +figure を作成した (ref: slack)
- フォントサイズの調整をした

1.2. 改善余地

- footer で使われていたページ数の設定をそのまま流用して弄ったので変数名がおかしい.

- テキスト文脈で使われているはずのデフォルトの文字サイズを小さくしたいが、どこかに設定がされているんだろうか。
- `\figure` が使えない - なんか怒られるわけでもなく、ただ画像が出力されない。 - 使い方を間違えているんだろうか。

2. figure-insert.saty

2.1. 追加した機能

ほとんど `local.satyh` です。

- 画像を貼ったら出てくる枠を削除した

2.2. 改善余地

- `\figure` が使えないことが惜しい

3. 背景

私は学生なんですが、レポートを提出する時に学籍番号だったり大学名が求められることがあります。多分探したりしなかっただけなんですが、そういうことができるパッケージがなかったことがきっかけです。うちの大学のレポートは (?) フォーマットにうるさくて、以前は $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ で書いてたもの頑張ってほとんど移植したのがこれになります。初めて `SATySFI` を書いたので、プリミティブの使い方がおかしかったり、キモいことを書いていたら教えてください。よろしくおねがいします。

こちら図1は最近の推し (成瀬なる) です。



図 1 かわいい