

Versatyle パッケージ

monaqa

2020/2/24

Chapter 1

Versatyle パッケージの概要

Versatyle は、組版用言語 SATySF_I において汎用的な用途に使える文書クラス，そしてコマンドをまとめたパッケージ群です．標準では提供されていないコマンドや，標準よりも簡潔なインターフェースを実現するために試験的に開発されています．あくまで試験的なパッケージであり，当分の間安定版にするつもりはありませんのでご注意ください（コマンド名などの仕様変更が高確率で起こります）．

Versatyle パッケージは以下で構成されます．

- それ自身が提供するクラスファイル
 - versatyle/cls/book パッケージ
- 様々なコマンドを種類ごとにまとめたいくつかのパッケージ
 - versatyle/math パッケージ
 - versatyle/table パッケージ
 - etc.

Versatyle パッケージをインストールすることにより，クラスファイルとパッケージがすべて使えるようになります．Versatyle 文書クラスを用いて文書を作成すれば自動的に Versatyle が提供する様々なコマンドが使えるようになりますが，Versatyle 文書クラスを用いない場合でも，Versatyle パッケージに入っている特定のパッケージをインポートして用いることも可能です．なおファイル構成という意味では，versatyle/math パッケージもいくつかのファイルに分かれています．

1.1 バージョン履歴

Chapter 2

Versatyle 文書クラス

Chapter 3

Versatyle/math パッケージ

Versatyle には、数式を記述するためのコマンドを定義する math パッケージが入っています。現在は標準の math パッケージに足りない機能を補完するという意味合いが強く、標準のパッケージを完全に置き換えるものではありません。そのため