

TeX サーバの制作 進捗

200911434 青木大祐

2012 年 9 月 20 日

夏休みの進捗

- Web インターフェース
 - Amon2 フレームワークで実装中
 - ページデザインは Twitter Bootstrap を用いてほしい完成
- 内部処理
 - 上と並行して TeX をコンパイルするスクリプト群を実装中
 - 設定やテンプレートを保存しておくための DB スキーマを検討

短期的な目標

最優先で「フォームに入力した TeX をコンパイルして PDF を返す」程度の動作はできるようにする。また、入力中のファイルを保存したり、保存してあるファイルを編集したりする機能も優先度が高い。

検討中

- JavaScript で PDF をレンダリングするライブラリがあるようなので、保存前にブラウザでプレビューできるようになると便利かもしれない