

松山大学 経営学部

情報処理論（応用）



第23回 ピアレビュー



講師 檀 裕也

<http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~dan/application/>

2006年12月15日

出席確認

- 出席確認フォームから学籍番号および氏名を送信せよ。

出席確認フォーム

<http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~dan/application/attendance.html>

今回の予定

- ピアレビュー
 - ソフトウェア設計書に基づきプログラムを作成する
 - ソフトウェア設計書の内容は必要かつ十分か？
- 宿題
 - ソフトウェア設計書を完成させ、レポートの様式で提出する。

宿題の内容

- 最終課題として自主制作する Windows アプリケーションについて、ソフトウェア設計書を作成せよ。
 - 原則として外部設計書として作成する
 - 設計書に従えば、プログラミングできる内容とする
 - 必要に応じて図（ラフスケッチ）を入れる

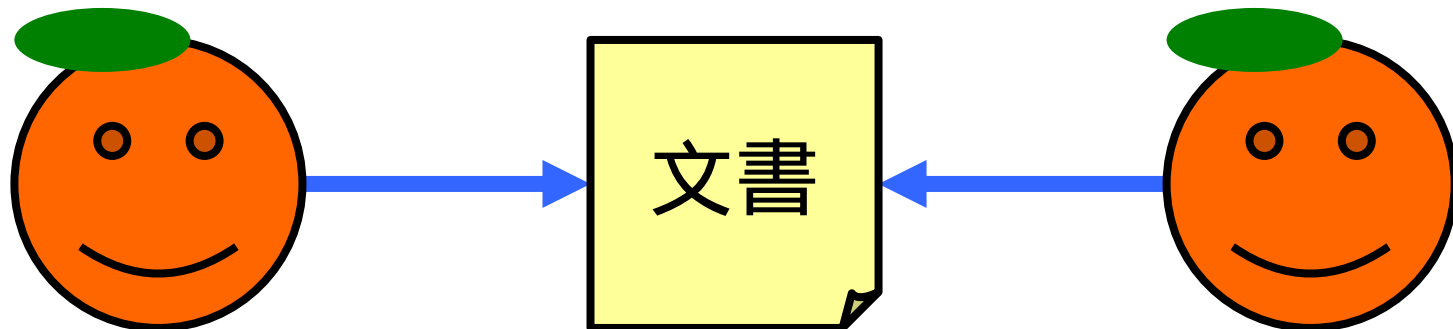
ソフトウェア設計書の種類(再)

- 外部設計書
 - 要求定義に盛り込まれた事項を実現するために、ソフトウェアに必要な機能や構造を記述する
- 内部設計書
 - 外部設計書に基づき、ソフトウェアの詳細な構造について記述する
- プログラム設計書
 - 内部設計書に基づき、モジュールごとにプログラムの内部構造を記述する

ピアレビュー

仲間同士で内容を評価すること

- 文書による情報の共有
 - ソフトウェア設計書の内容について、説明不足・独善的記述を発見し、文書としての完成度を高める



まとめ

- ソフトウェア開発における文書の役割を理解し、効果的なソフトウェア設計書を記述できるようになった。

次回予定

- 最終課題の制作 (1)
 - ソフトウェア設計書に基づきプログラミングする