**中古本購入システム**

**内部設計書**

第0.0版

2010年11月22日

SMILife

1. **開発環境**
   1. **プログラム言語 : なでしこ**
   2. **設計書作成ソフト : Microsoft Word 2007**
2. **動作環境**

* **OS : Windows , Mac , Linux**
* **Webサーバ : Apache**
* **CPU : Core 2 Duo**
* **メモリ : 4GB**
* **ハードディスク : 1TB**

1. **モジュール仕様**
   1. **構成**

**・端末表示モジュール  
・会員登録希望管理モジュール**

**・ログイン希望管理モジュール**

**・会員情報更新モジュール**

**・会員情報参照モジュール**

**・会員情報管理モジュール**

**・検索情報管理モジュール**

**・書籍情報参照モジュール**

**・書籍情報管理モジュール**

**・購入予約希望管理モジュール**

**・予約情報更新モジュール**

**・予約情報参照モジュール**

**・予約情報管理モジュール**

**・予約メール送信モジュール**

**・予約メール管理モジュール**

* 1. **仕様**
     1. **端末表示モジュール**

**端末の表示を行う。Webブラウザから受け取った情報（検索希望、会員登録希望、ログイン希望）を会員登録希望管理モジュール、検索情報管理モジュール、ログイン希望管理モジュールに送信する。**

* 1. **処理フロー**
     1. **端末表示モジュール**

**図1に, 端末表示モジュールの処理フローを示す。**

図 1 : 端末表示モジュール

* 1. **インタフェース**