

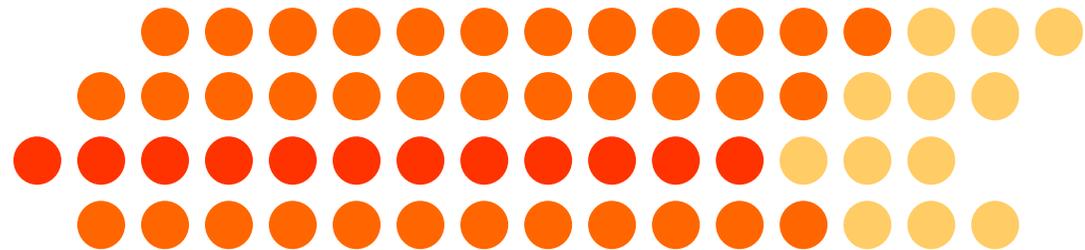


# FINE Library 3.0

---

2011/2/16

株式会社FINE





## FINEライブラリとは？



10年以上携帯／WEBサイト構築を手がけてきた実績を持つ株式会社ファインの**100%社内製PHPクラスライブラリ**です。

過去バージョン1.0・2.0を経て、**PC・スマートフォンにも対応したバージョン3.0**を2008年7月にリリース。

基本ライブラリとアプリケーションに特化した拡張ライブラリで構成。

**多くのサイト**でのテストを経た現在の基本ライブラリのバージョンは3.0.7。  
また、過去のプロジェクトでのノウハウを拡張ライブラリ吸収することにより**現在も成長**を続けています。

バージョン3.0は、**最新のWEB技術を駆使**するために再設計されました。  
リリース以後、のべ30名以上の社内外プログラマー・デザイナーに使用され、  
その**使いやすさ、拡張性・生産性の高さ**が評価されています。



現在、**月間6000万PV、20万人以上の会員、有料／無料サイトを含む80サイト以上**に採用されている実績と安定性のあるライブラリです。





# 機能一覧



## 使用環境

OS : Linux系OS (下記ミドルウェアがインストールできること)

WEB Apache 2.0.0 以上

PHP: PHP 5.2.0 以上

php-bcmath php-cli php-common php-dba php-debuginfo php-devel php-embedded php-gd

php-imap php-ldap php-mbstring php-mcrypt php-mhash php-ncurses php-odbc php-pdo

php-pear php-pecl-apc php-pspell php-snmp php-soap php-tidy php-xml php-xmlrpc php-pear php-pecl-apc

DB : MySQL 5.0 以上/ORACLE 8.0以上/PostgreSQL 8.0以上

Smarty: 2.6.2 memcached: 1.4.5 imagemagic 6.6.5 など・・・



## 主な機能

- |   |                    |    |              |
|---|--------------------|----|--------------|
| 1 | 端末情報管理機能           | 7  | メール機能/画像処理機能 |
| 2 | ログイン認証/セッション管理機能   | 8  | POST/GET処理   |
| 3 | マルチデータベース対応        | 9  | RSS表示機能      |
| 4 | デバック・パフォーマンスログ     | 10 | 環境設定管理       |
| 5 | HTMLテンプレート/キャッシュ機能 | 11 | 暗号化機能        |
| 6 | フォーム生成/多言語化対応      | 12 | オープンソーシャル対応  |





# 機能紹介(概要)①



## 端末情報処理機能

### FUNCTION 1 PC、3キャリアの端末識別

CONTENTS → 携帯・PCの判断だけでなくスマートフォンを含む**3キャリア**の機種識別も出来ます。

### FUNCTION 2 絵文字キャリア互換

CONTENTS → 絵文字を3キャリア間で変換して**互換性**を保ちます。

### FUNCTION 3 キャリア別文字コード

CONTENTS → 文字化けや問題が起こりやすい**文字コードの問題**を解決します。

### FUNCTION 4 携帯用Smarty (テンプレート) 変換処理

CONTENTS → HTMLを**携帯用に最適化**してくれます。

### FUNCTION 5 CSS展開 (Docomo)

CONTENTS → CSSをインポートできないDocomoでも展開して**CSSを当てます**。

### FUNCTION 6 端末向け画像生成 (端末解像度、対応フォーマット変換)

CONTENTS → 解像度に合わせて画像をキャリアの**対応フォーマットにて生成**します。



## 機能紹介(概要)②



### 端末情報処理機能

**FUNCTION 7** リソースタグ生成（着メロ、着ボイス、FLASH、e t c...）

**CONTENTS** → 着メロ、着ボイス、FLASHのタグを**自動生成**します。

**FUNCTION 8** 認証リンクパラメータ自動付加

**CONTENTS** → HTML内のリンクにキャリア公式サイト向けのリンクパラメータや、勝手サイトの端末判別に必要なGUID=ONを**自動的に付加**します。



### ログイン認証／セッション機能

**FUNCTION 1** ログイン認証機能

**CONTENTS** → 会員サイトが**簡単に作れます**。

**FUNCTION 2** memcached使用

**CONTENTS** → セッションを**memcachedに保存**できます。（ディレクトリも可能です。）





## 機能紹介(概要)③



### データベース機能

FUNCTION 1 データベース抽象化

CONTENTS → Oracle, Mysql, Postgresに対応します。

FUNCTION 2 SQLインジェクション対策

CONTENTS → SQLを安全に実行します



### デバック機能

FUNCTION 1 ロギング

CONTENTS → ログ生成が簡単に行えます。

FUNCTION 2 デバッグ表示

CONTENTS → 変数や実行SQLをデバッグ表示SQLのパフォーマンスも確認できます。





## 機能紹介(概要)④



### HTML 補助機能

#### FUNCTION 1 テンプレート (Smarty)

CONTENTS → テンプレートは一般的なSmarty形式を採用し**カスタマイズの自由度も高いもの**となっています。

#### FUNCTION 2 ページャー

CONTENTS → ページャー機能によりページ切り替えが必要な一覧画面を**簡単に作成**できます。

#### FUNCTION 3 キャッシュ

CONTENTS → ページキャッシュ機能により**負荷を軽減**します。



### フォーム機能

#### FUNCTION 1 フォームの入力内容チェック

CONTENTS → 数字のみ、英数のみ、メールアドレスの判断など**様々な形式をチェック**できます。

#### FUNCTION 2 デフォルト設定

CONTENTS → フォームの**初期値を設定**できます。

#### FUNCTION 3 データベース連帯

CONTENTS → フォームの項目を**データベースから取得**することも出来ます。





## 機能紹介(概要)⑤



### ロケール（多言語化実装）機能

FUNCTION 1 言語切替

CONTENTS

日本語、英語だけでなく、他の言語も設定ファイルを作成することで切り替えられます。  
多言語対応サイトを作成できます。



### メール機能

FUNCTION 1 メール送信

CONTENTS

簡単なメール送信とテンプレートを使用したメール送信が出来ます。



### POST/GET処理機能

FUNCTION 1 インジェクション対策

CONTENTS

SQLインジェクションの原因となるPOST/GETパラメータを安全な形で取得します。



### RSS生成機能

FUNCTION 1 RSS, ATOM対応

CONTENTS

ページのRSSを生成します。  
RSS1.0、RSS2.0及びATOM形式に対応しています。





## 機能紹介(概要)⑥



### 環境設定管理機能

#### FUNCTION 1 設定ファイルのXML化

##### CONTENTS

Xmlにて環境設定ファイルを作成し一元管理します。  
一元管理することによりバグが少なくなります。



### 暗号化

#### FUNCTION 1 3des形式暗号化

##### CONTENTS

暗号強度の高い3des形式の暗号・複合ができます。  
大切な情報を暗号化しセキュリティを高めます。





## お問い合わせについて



FINEライブラリへのお問い合わせはこちらから

### 株式会社ファイン

WEBサイト:<http://www.fine-net.com/> Tel:072-224-8788 Fax:072-224-1399

※WEBサイトからのお問い合わせがスムーズです。



#### 開発業務委託の相談をしたい

弊社WEBサイト「お問い合わせ」より、ご相談の**案件概要**をご連絡ください。営業担当者から直接のご連絡と、電話・メール・お打合せを通じて、内容のヒアリング及び御見積をさせていただきます。



#### F I N Eライブラリの採用実績を知りたい

弊社WEBサイト「お問い合わせ」より、**ターゲットデバイス(PC、スマートフォン、携帯)**及び**ご質問内容**をご連絡ください。個別にてご回答させていただきます。



#### F I N Eライブラリを案件で使用したい

弊社WEBサイト「お問い合わせ」より、**使用用途等の概要**をご連絡ください。秘密保持契約を締結させて頂いた上で、ご提供の方法とビジネスモデルのご提案をさせていただきます。サーバー&サイト及びソーシャルアプリなどの開発支援も行っております。

