

2011年9月29日

PDF 帳票開発ツール「Field Reports 1.3」をリリース ～ マルチプラットフォーム/マルチ言語対応で、運用/開発環境を選びません ～

ソフトウェア開発の合同会社フィールドワークス（所在地：愛知県春日井市、代表：梶田健史）は、LL言語からの利用に最適化した PDF 帳票開発ツールの新バージョン「Field Reports 1.3」を 2011 年 10 月 3 日（月）より提供開始いたします（製品情報 URL: <http://www.field-works.co.jp/製品情報/>）。

この度のバージョンアップでは Windows 版を追加し、JVM/.NET 仮想マシン環境にも対応しました。これにより、対応プラットフォームと開発言語の更なる拡充を実現しました。

■バージョンアップ内容

(1) Windows 版を追加

- Windows 上で動作する LL 言語（Python, Ruby, Perl, PHP）に加えて、.NET 言語（C#, VB.NET, F#, IronPython, IronRuby など）からの利用も可能です。
- COM サーバとして機能するので、VBScript, JScript, ASP.NET など .NET 非対応の言語/環境から呼び出すことができます。Excel から直接 PDF 出力を行うなど、アイデア次第で様々な応用が可能です。

(2) Java Bridge を追加

- Java はもちろんのこと、JVM 上で動作する様々なプログラミング言語（Scala, Clojure, Jython, JRuby など）からの利用が可能になりました。

(3) Lite エディションを追加

- 単票（ページ数固定の帳票）出力で十分な小規模システム開発向けのエディションを追加しました。

■「Field Reports」とは

小中規模のシステム開発で用いられることを想定し、フィールドワークスが独自開発した帳票開発ツールです。LL 言語からの使い勝手を徹底的に追求すること、日本の帳票開発で求められる機能を充実させることを開発コンセプトとしています。

(1) 特長/メリット

- マルチプラットフォーム/マルチ言語対応
運用/開発環境を選びません。マイナー言語も積極的にフォローします。
- 関数プログラミング言語 OCaml で開発した PDF テンプレートエンジン
近代的な Web テンプレートエンジンと同様の生産性を帳票開発にもたらしめます。
均等割付、禁則処理、ハイフネーション処理などの高度な組版機能を有します。
20 ページ/秒の高速処理、1,000 ページ以上の巨大 PDF の生成も可能です。
- オフィスソフト、Adobe Acrobat™を用いた帳票設計
Excel, Word 等のオフィスソフトで作成した既存文書を有効活用できます。
0.1mm 単位の精密なレイアウトが可能です。
- 業界標準の PDF1.6 規格に準拠
文書情報、セキュリティ、開き方などの PDF プロパティを詳細に設定可能です。

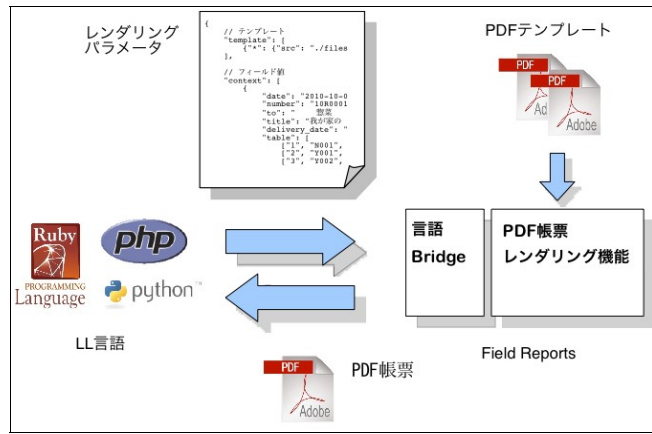


図 1: Field Reports 動作概念図

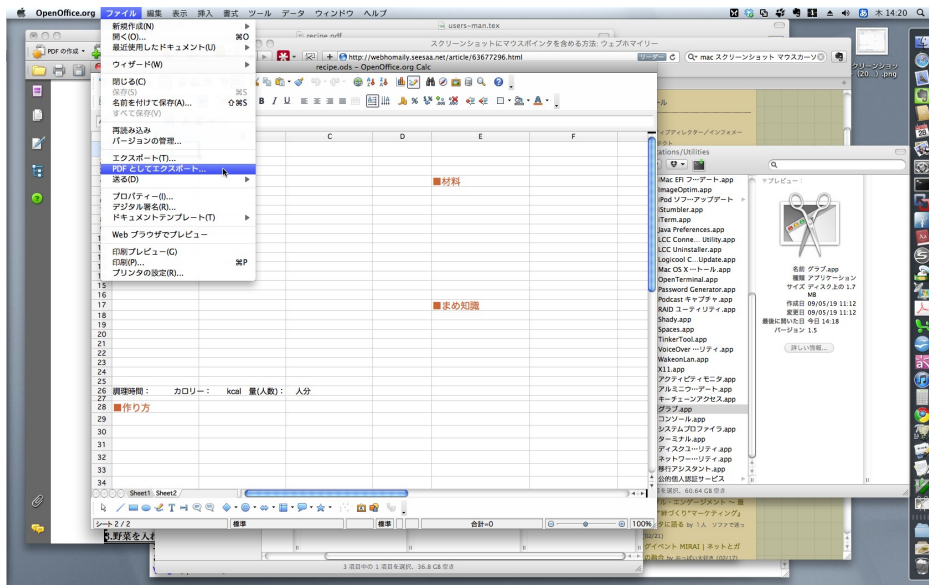


図 2: オフィスソフトによる帳票レイアウトの設計

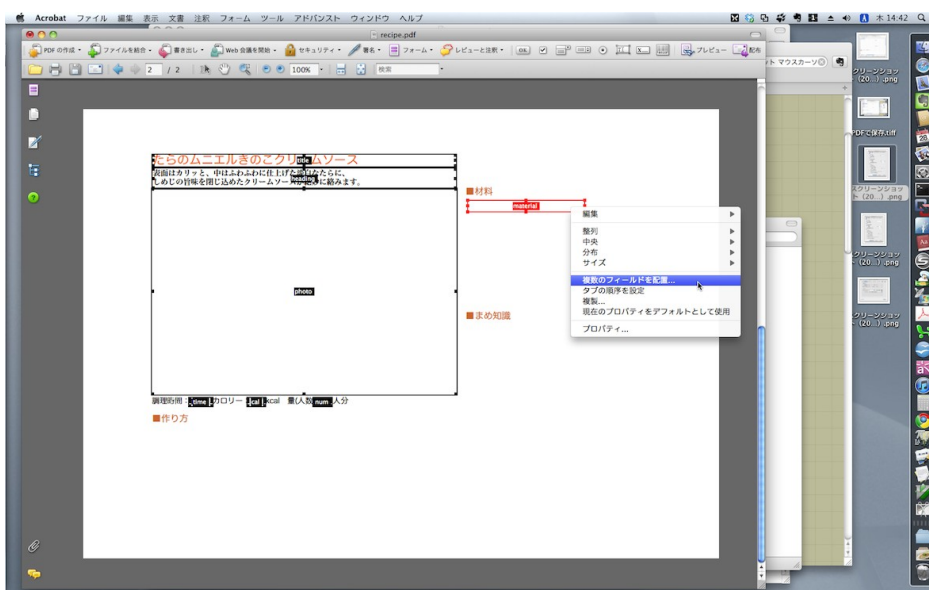


図 3: Adobe Acrobat™による PDF テンプレートの作成

(2) 動作環境

プラットフォーム	Windows(x86), Linux(i386, x86_64), Mac OS X(ppc, i386, x86_64)
言語 Bridge	Python, Ruby, Perl, PHP, Java(JNI), .NET Framework/COM(Windows のみ)
プログラミング言語 I/F	C, OCaml

※コマンドラインプログラムを外部プロセスとして呼び出すことも可能です。

(3) 販売価格

Field Reports for Windows*	Lite エディション	52,500 円 (税込)
	Standard エディション	126,000 円 (税込)
Field Reports for Linux*	Lite エディション	52,500 円 (税込)
	Standard エディション	126,000 円 (税込)
Field Reports for Mac OS X*	Lite エディション	52,500 円 (税込)
	Standard エディション	126,000 円 (税込)
Field Reports 保守サポート (1年間)		21,000 円 (税込)
Field Reports 技術サポート (1年間)		84,000 円 (税込)

※開発ライセンス・運用ライセンス・保守サポート費用 (初年度分) すべて込みの価格です。

■会社概要

会社名	合同会社フィールドワークス
代表者	梶田 健史 (かじた けんじ)
設立	2007年5月30日
資本金	300万円
所在地	〒487-0031 愛知県春日井市廻間町1102
Web サイト	http://www.field-works.co.jp/
Twitter	http://twitter.com/field_works
ブログ	http://d.hatena.ne.jp/fet/
事業内容	PDF 関連ソフトウェア製品の開発・販売 受託ソフトウェア開発

■本件に関するお問い合わせ先

合同会社フィールドワークス 担当：梶田

E-mail : info@field-works.co.jp

TEL : 050-6000-2010

FAX : 050-3488-7698