

新製品 新技術紹介

帳票作成ソフトの製品展開について

藤田 純

株式会社R & Dソフトウェア 代表取締役
〒454-0012 名古屋市中川区尾頭橋四丁目 13-7
nabi/金山 401
TEL: 052-331-3871 FAX: 052-331-3875
URL: <http://www.rdsoftware.net/>



御方式の帳票だけではなく、ヘッダ、ディティール（明細）、フッタの形式の行制御方式を採用し複雑な形態の帳票も作成できるようにいたしました。併せて月別推移表の様なクロス集計による帳票も作成可能となりました。従来はプログラム開発でしかできなかったクロス集計による帳票がプログラムレスで開発可能となりました。

1. はじめに

弊社は平成 20 年 5 月以降、マイクロソフト社の Office 2007/2010 (Excel/Word) 及び OpenOffice.org (Calc/Writer) を帳票作成のベースとして活用するプログラム開発用の帳票作成ツール及びプログラムレスの帳票作成ソフトを製品化してまいりました。

「プログラムレスで帳票開発ができる帳票作成ソフト「CsvDocumenter」はご利用のお客様に好評で特に大手企業を中心とした各社でご利用頂いております。

①Excel/Word をご利用のお客様 ②AS400 をご利用のお客様 ③CSV/TSV から Excel の帳票フォームへの帳票作成処理を手作業で行っておられるお客様 ④Excel の VBA やマクロで帳票を作成中のお客様 ⑤大量の帳票処理を電子化したいご要望をお持ちのお客様 ⑥既存のシステムから作成される帳票にご不満のお客様等に最適な帳票作成ソフトウェアです。

また、既に CsvDocumenter をご利用のお客様からは、①帳票の開発がとても簡単 ②コストダウンに繋がる ③業務の現状に即した帳票が直ぐ開発できる ④自社内で簡単にレイアウトの修正ができる ⑤“見える化”につながる とのご評価もいただいております。

2. プログラミングによる帳票開発ツールの製品化（資料 1）

プログラミング用の帳票開発製品としてはマイクロソフト社の Office2010/2007/2003/XP (Excel/Word) を帳票のベースとしてプログラム開発するツールと OpenOffice.org3 (Calc/Writer) を帳票のベースとしてプログラム開発するツール「eDocuTool®」があります。この製品は様々なアプリケーション開発に効果を発揮する帳票作成ツールで、帳票のレイアウト設計のレイアウト設計に慣れ親しんだ Word/Excel/Calc/Writer を利用することからユーザーの皆様方から大変ご好評をいただいております。特に Excel 出力帳票のニーズは多く、Word 出力のニーズもあります。

3. プログラムレスによる帳票ソフトの製品化（資料 2）

プログラムレスでの帳票関連製品としては CSV (Comma Separated Values) や TSV (Tab Separated Values) からプログラムレスで自動的に帳票を作成できるソフトウェア「CsvDocumenter (Excel/Word、Calc/Write 対応)」とストアアプリ等から同様に帳票を作成するソフトウェア「eDocumenter (Excel/Word 対の各製品あります。本製品は本年 3 月より大幅に機能を向上させ “Version2” を発売しました。主な機能アップは、今までの頁制

4. サーバ OS を限定しない WEB 帳票システムの製品化（資料 3）

本製品はサーバ OS を Windows に限定しません。Linux、Unix、IBMsystem i (AS400) 等の様々な OS で動作する WEB 帳票システムとして機能します。

今後は SaaS/Cloud 対応の帳票システムとして機能できればと思っています。

本製品の動作概要は以下の通りです。①帳票をブラウザ画面から起動 ②サーバに負荷なく PC 側で処理できる ③帳票の各定義は実行時点でサーバ側から取得する ④PC 側で帳票を作成し出力し完了。なお、ClickOnce 機能は IE6/7/8 等に組込まれた標準的な機能です。PC 側に特別な機能や動作実装を要するものではありません。

5. 今後の製品展開について

弊社帳票関連製品は画像処理が可能であるため、今後は QR コードやバーコードを自動的に作成できる機能を追加したいと考えております。また、現状の CSV や TSV によるデータだけではなく EDI、全銀フォーマット、EBCDIC データにも対応したいと考えています。

このほか、弊社製品をご活用頂いているお客様からは様々な機能アップを要請されており、今後上記製品の機能アップを着実に実現していきたいと考えております。

帳票プログラム開発ツール

資料 1

プログラムレス帳票作成ソフト

資料 2

資料 3