

新製品 新技術紹介

プログラムレス自動帳票作成ソフト「Documenter」シリーズ

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.rdssoftware.net/>



はじめに

弊社は平成 17 年 11 月の設立以降、基幹系・情報系システムを効果的・効率的に構築するための各種のシステム開発部品を開発し、マイクロソフト社の Office 2007 (Excel/ Word) 及び Open Office. org (Calc/ Writer) を帳票開発のベースに活用するため Office 2007 の内部構造 (Office Open XML: OOXML) 及び Open Office. org の内部構造 (Open Document Format: ODF) を分析し特に帳票作成のための制御方法を研究してまいりました。

プログラミングによる帳票開発製品

プログラミング用の帳票開発製品としましてはマイクロソフト社の Office 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「eDocuTool.net」と Open Office. org 2.4/ 3.1 (Calc/

Writer) を帳票のベースとしてプログラム開発するツール「oDocuTool.net」があります。この製品群は「素早く・効果的・効率的」をコンセプトとする帳票開発を可能にした帳票作成ツールで様々なアプリケーション開発に効果を發揮し、帳表の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、公官庁や大手弁理士事務所では Word 出力のニーズもあります。また、Open Office. org を採用される地方自治体も多くなり Calc/ Wwriter を利用した帳票システム構築のニーズもでてまいりました。

プログラムレスによる帳票開発製品

プログラムレスでの帳票関連製品としましては上記の「eDocuTool.

net/ oDocuTool.net」を駆使して製品化しました。 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「Csv Documenter (Excel/ Word, Calc/ Writer 対応)」、Ms-Access のクエリから同様に帳票を作成するソフトウェア「Access Documenter (Excel/ Word 対応)」、ストアドプロシージャ等から同様に帳票を作成するソフトウェア「eDocuDocumenter (Excel/ Word 対応)」/ 「oDocuDocumenter (Calc/ Writer 対応)」の各製品です。

今後の製品展開

プログラムレス帳票開発製品では CsvDocumenter の引き合いが多く OEM への展開も開けつつあります。弊社ではこのプログラムレス製品を充実させたいと考え、既に CSV/ TSV/ EXCEL/ DATABASE からデータをプログラムレスで収集する「eGather」の開発を進めております。今後の展望としましてはプログラムレスをターゲットに様々なソフトウェアの製品開発を目指したいと考えております。

