インフォテリア、XML 変換仕様 XSLT プロセッサ「iXSLT」国際版を公開 同時に、XSLT 仕様の日本語翻訳版も同社ウェブサイトで公開

インフォテリア株式会社(本社:東京都大田区:平野洋一郎社長)は、 XML^{*1} データの構造変換を行うための仕様である $XSLT^{*2}$ を処理するプロセッサ「iXSLT」インターナショナル版を開発し、1999 年 6 月 23 日より評価用のダウンロードを開始しました。また、同時に、国内での XSLT の普及を促進すべく、 $W3C^{*3}$ より公開されている XSLT 仕様書を日本語に翻訳し、同社ウェブサイトにて公開しました。

iXSLT 評価用インターナショナル版:http://www.infoteria.com/en/da.cgi?p=download/index2 XSLT 仕様書日本語翻訳版:http://www.infoteria.com/jp/WD-xslt-19990421-ja.html

XSLT は、XML データにスタイル付けを行ったり、XML のデータ構造を別のデータ構造に変更するための重要な仕様です。XSLT プロセッサは、XSLT の仕様を実現するソフトウェアであり、ユーザーは XSLT プロセッサを使用することにより、別々の文書定義(DTD)で定義された同じ内容のデータを1つの文書定義にまとめたり、XML データの中から必要な部分だけを抜き出したりすることが可能です。

iXSLT は、日本語を含む世界主要言語をサポートし、メッセージは英語で提供されます。 メッセージ等を日本語化した日本特有版の提供は未定ですが、「iXSLT」の技術は、既に発 表済みの XML Solution Components において「iHTML」等の各製品で使用されています。

インフォテリア株式会社は、W3C のメンバーとして、XML とその関連技術の実用化を 推進しています。インフォテリア株式会社は、先進の XML テクノロジーをベースに、XML 普及を促進するソフトウェアコア部品製品、企業間やインターネットコマースでのデータ 交換を XML ベースで行なうためのツールとサーバー製品などを提供していきます。

###

iXSLT インターナショナル版仕様

動作環境:

Microsoft Windows 95, 98, NT4.0

サポート文字セット(言語):

ユニコード(世界主要言語) UTF-8, UTF-16 ラテン系文字(欧米主要言語) ISO-8859-1/2/3/4/9 キリル文字(ロシア語等) ISO-8859-5 アラビア文字 (アラビア語等) ISO-8859-6 ギリシャ文字(ギリシャ語等) ISO-8859-7 ヘブライ文字(ヘブライ語等) ISO-8859-8 漢字かな文字(日本語) Shift_JIS, ISO-2022-JP, EUC-JP

対応 XSLT 仕様:

W3C XSLT Working Draft 1999-04-21 (http://www.w3.org/TR/1999/WD-xslt-19990421)

以上

<用語説明/注釈>

*1 XML eXtensible Markup Language の略。データの内容とデータの構

(エックス エム エル) 造を切り離し、意味付けされた情報を双方向に交換するための

標準データフォーマット。1998年2月10日にW3Cより勧告された。 次世代のウェブ上の情報交換フォーマットとして注目を浴びてい

る。

参考情報↓

http://www.w3.org/Press/1998/XML10-REC

*2 XSLT XSL Transformationの略。XSLは、eXtensible Stylesheet

(エックスエスエルティー) Languageの略。XMLデータにスタイル付けを行ったり、XMLのデ

ータ構造を変換するための標準仕様。

参考情報↓

http://www.w3.org/TR/WD-xslt

*3 W3C World Wide Web Consortium の略。World Wide Web (WWW)

技術の標準化と推進を目的とする国際学術研究開発組織。代表

的な例では、HTMLの標準化は、現在この組織が行なっている。

参考情報↓

http://www.w3.org/

<お問い合わせ先>

(ダブリュー スリー シー)

記事掲載用: info@infoteria.co.jp (電子メール)

http://www.infoteria.com/ (ウェブサイト)

プレス専用: 03-5483-8275 (電話)

press@infoteria.co.jp (電子メール)

以上