

ヘッダ

タイトル

biz-Streamの特長について

テキスト

biz-Streamとは、データベースに格納されているデータやイメージファイル、テキストファイルなど各種ファイルとレイアウト情報（注1）を連携し、オンデマンドかつリアルタイムにPDFを生成するエンジンです。通常、PDFは予め作成してあるファイル（=固定的なドキュメント）をアドビシステムズ社提供のツールで変換して作成するため、変動的なデータに対応するのは大変手間がかかります。しかし、biz-Streamを利用することで変動的なデータから瞬時にPDFを生成することが可能となり、またマルチメディアなどのあらゆる種類のデータに対応することも可能となります。（注1）レイアウト情報：PDF上の各項目について、それぞれ表示位置、表示詳細（大きさ、フォント、カラー、配置など）、表示条件（変動的なデータからPDFを生成するため、各項目のデータ有無、データ長など様々なケースを想定し、複数のレイアウトで対応できるように条件付けを行う）等を定義したもの。XMLを使用して記述する。－ PDFとは － Portable Document Formatを略したもので、アドビシステムズ社の開発したファイル形式です。仕様の公開された世界標準の電子文書形式であり、アドビシステムズ社が無料で配布するAcrobat Readerにより、表示や印刷を行うことができます。PDFは次のような優れた特徴を備えています。配信用電子文書、DTPの事実上の世界標準 多種類の圧縮に対応し、ファイルサイズがコンパクト プラットホームに依存しない 制作時の状態そのままに表示・ナビゲート・印刷が可能 高品質な印刷が可能 セキュリティを利用可能 マルチメディア（画像・動画・音声）を埋込み可能 － Javaとは － サンマイクロシステムズ社の開発チームによって作成されたプログラミング言語です。基盤の異なる環境で実行可能なプログラムを作成することのできる言語として、インターネットや家電製品で活用されています。Javaは次のような優れた特徴を備えてい

タイトル	テキスト
biz-Streamの特長について	ます。 プラットフォームに依存しない マルチスレッドに対応し、大量アクセス処理が可能
裏表紙	本書ならびに本書内に記載されているソフトウェアは、ソフトウェア使用許諾契約書にもとづいて提供されるものであり、当該使用許諾契約の契約条件に従ってのみ、使用または複製することが可能となります。本書に記載された内容は、あくまでも情報の提供のみを目的として提供すること、また、なんら予告無しに変更されることを条件として提供されるものです。従い、ブレインセラーズ・ドットコム株式会社は、本書に記載されている内容に関する責任、債務を問われないものとします。ブレインセラーズ・ドットコム株式会社は、本書に記載されている内容に誤りや不正確な記述が含まれている場合でもいかなる責任、債務を問われないものとします。ブレインセラーズ・ドットコム株式会社は、本書に記載されている内容ならびにサンプルプログラムを運用した場合のいかなる影響についても責任、債務を問われないものとします。当該使用許諾契約の契約条件により許可されている場合を除き、本書のいかなる部分といえどもブレインセラーズ・ドットコム株式会社の書面による事前の許可無しに、電子的、機械的、録音、その他いかなる形式、手段であれ、複製・検索システムへの保存、または伝送を行うことはできません。biz-Streamは、ブレインセラーズ・ドットコム株式会社の登録商標です。その他、本書に記載されている会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。