

Rich Clients – ユーザインタフェース・クリティカルな基幹システム、C/SシステムへのE-Bizソリューション

E-Businessの実現に向けて様々なWebアプリケーションが開発される中、基幹系システム、C/Sシステムで利用される高機能なユーザインタフェースのオープン環境への移行に際して、リッチクライアント技術が注目されています。

▶ 基幹系システム、C/SシステムのWeb化要件

- ・ ユーザインタフェースの確保(キーボードフォーカス制御、ファンクションキーの割り当てなど)
- ・ 応答性/パフォーマンスの維持(データ情報のみの受信、画面情報の差分更新による高レスポンスの実現など)
- ・ インプリメンテーションの早期実現(低コスト、開発生産性など)
- ・ ERPアプリケーションとの連携
- ・ セキュリティの確保

NCDは、JAVA、JSP等によるWebアプリケーション開発技術に加え、Biz/Browser & Biz/Designerを始めとするリッチクライアント技術を駆使した最適なソリューションをご提供しています。

リッチクライアントと従来技術の機能評価

システム環境	機能性	評価
<p>【クライアントサーバ型】</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ ハード、ソフトウェアコスト ・ オープン環境 ・ メンテナンス性 ・ 運用コスト ・ ネットワーク環境 ・ 入力効率 ・ 画面応答速度 	<p>×</p> <p>×</p>
<p>【Web(シンクライアント環境)型】</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ ハード、ソフトウェアコスト ・ オープン環境 ・ メンテナンス性 ・ 運用コスト ・ ネットワーク環境 ・ 入力効率 ・ 画面応答速度 	<p>×</p> <p>×</p>
<p>【Web(リッチクライアント環境)型】</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ ハード、ソフトウェアコスト ・ オープン環境 ・ メンテナンス性 ・ 運用コスト ・ ネットワーク環境 ・ 入力効率 ・ 画面応答速度 	

▶ リッチクライアント(Biz/Browser)用途例

- ・ 代理店システム(損害保険会社、生命保険会社、旅行会社 等)
- ・ 営業支援システム(不動産会社、販売会社 等)
- ・ EDIシステム(製造会社、物流会社 等)
- ・ 基幹システムダウンサイジング(全般)

Biz/Browser, Biz/Designerの特徴

リッチクライアント: Biz/Browser	開発ツール: Biz/Designer
<ul style="list-style-type: none"> ・ 業務操作に応じた画面イベント動作 (高生産性キーボード入力機能) キーボードフォーカス / Tab・Enterキー制御 / データ入力・表示フィールドへの表示形式指定 ・ 画面定義体のキャッシュ機能による高レスポンス化 Webクライアントでのローカルデータハンドリング ・ Microsoft® Internet Explorer対応の専用ブラウザ (プラグイン) によるHTTP通信機能 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 2Wayツール機能 (デザイン / スクリプト) による開発効率の向上 ・ 専用Script言語 (JavaScript互換文法) による詳細コーディング ・ 豊富なデバック機能 ・ リカバリ機能 ・ 大規模分散開発環境

NCDは、Biz-Collectionsの開発元であるアクシソフト株式会社 (<http://www.axissoft.co.jp/biz/>) のソリューションパートナーとして、貴社の基幹系システム、C/SシステムのE-Businessマイグレーションを強力に支援します。

▶ **リッチクライアントソリューションメニュー**

- ・ 基幹系システム、C/Sシステムのオープン化コンサルテーション
- ・ VB (Visual Basic) 資産のコンバージョンサービス (自動変換ツールの利用、一部手修正)
- ・ 画面起動テスト
- ・ ファイル (データ) 移行サービス
- ・ アドオン開発
- ・ Biz/Browser機能のカスタマイズ
- ・ 運用テスト
- ・ システム維持運用

NCDのE-Businessソリューション

NCDは、基幹系システムのオープン化マイグレーションとERPパッケージの導入という2通りのアプローチを軸にお客様のE-Business推進を、コンサルティングからシステム構築、そして運用管理までを網羅する一貫サービスとしてご提供しています。

・ E-Biz推進コンサルティング	・ ERPシステム導入支援	・ オープン化マイグレーション支援
・ システム構築・導入	・ サービスデスク	・ テクニカルサポート
・ システム運用・保守	・ アプリケーションマネジメントサービス	・ アウトソーシングサービス



記載の会社名、製品名およびシステム名は各社の商標または登録商標です。製品内容については予告なく変更することがあります。