

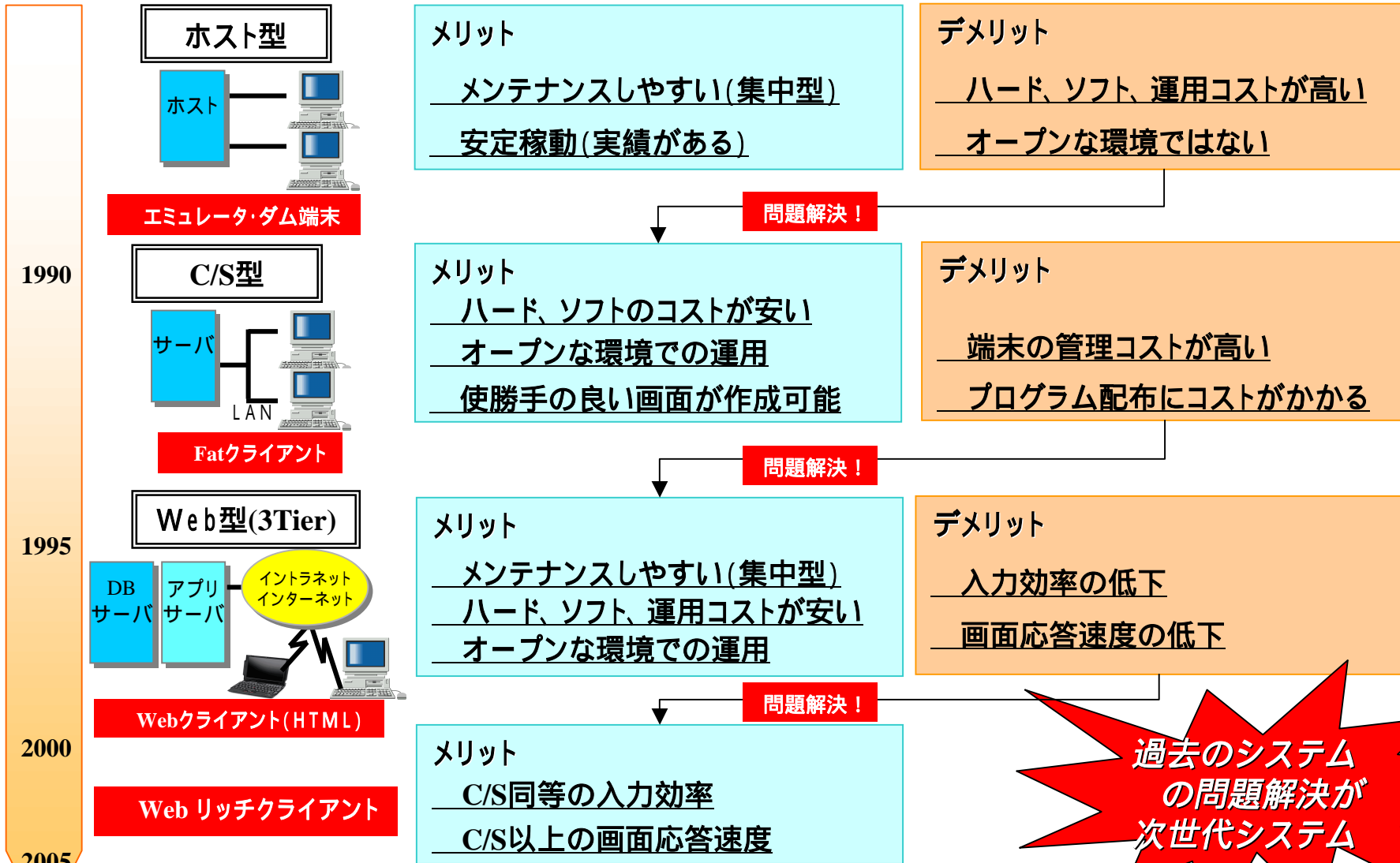
What is CreativeVision.net ?

(2005/06/21)

D·T·P Inc. Development-section Sekiya Sato
(sekiya@dtpNet.co.jp)

コンピュータシステムの変遷

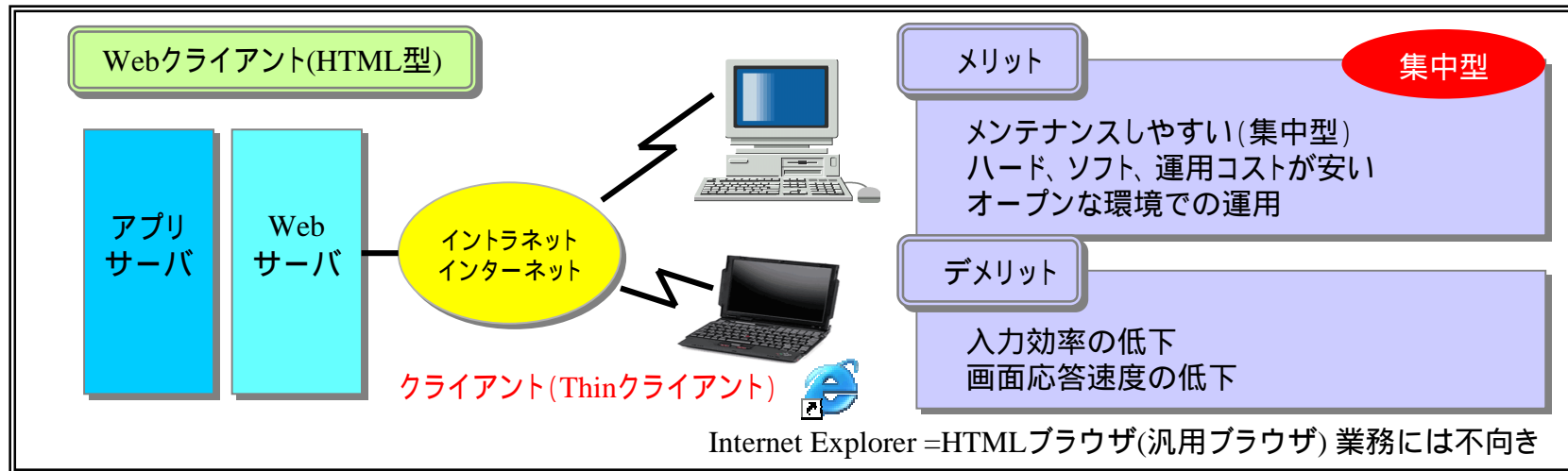
コンピュータの発展(歴史)



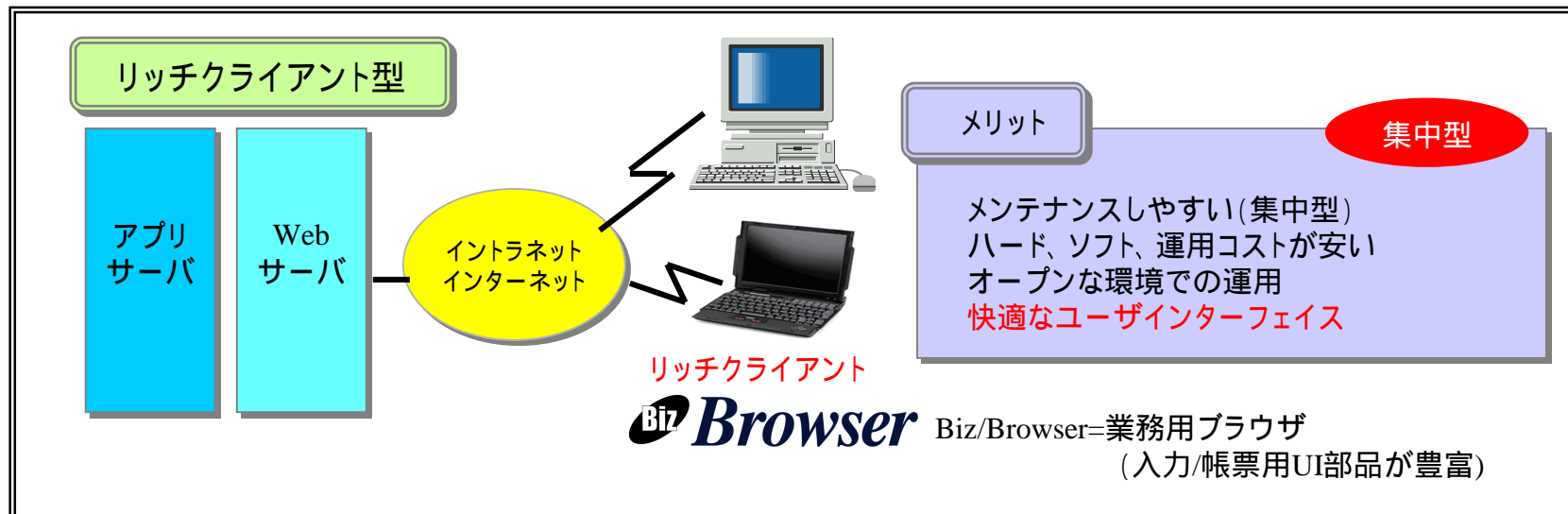
過去のシステムの問題解決が次世代システム

リッチクライアントプラットフォームの時代へ

リッチクライアントとは？



デメリットの解消(HTMLに代わる新しいソリューション)



リッチクライアント「Biz/Browser」とは？

業務システムに必要な「**効率的な入力操作**」をWebクライアントで実現させます。

メインフレーム、クライアントサーバ
では当たり前の

- ・キーボードフォーカス制御
 - ・ファンクションキー等の任意割付
 - ・自由で正確なレイアウト
 - ・入力検査(エラーチェック)
 - ・データの書式化(日付等)
 - ・FEPの自動制御設定
 - ・帳票印刷機能
- 等を実現できます。

The screenshot shows a web client interface with several callouts pointing to specific features:

- MS-IME 自動制御**: Points to the top menu bar.
- Fnキー利用**: Points to the top right area.
- 日付データ認識**: Points to the date input field containing "2001/07/13".
- カンマ付き数値認識**: Points to the input field containing "130".
- スプレッドシート型表示**: Points to a table at the bottom of the page.

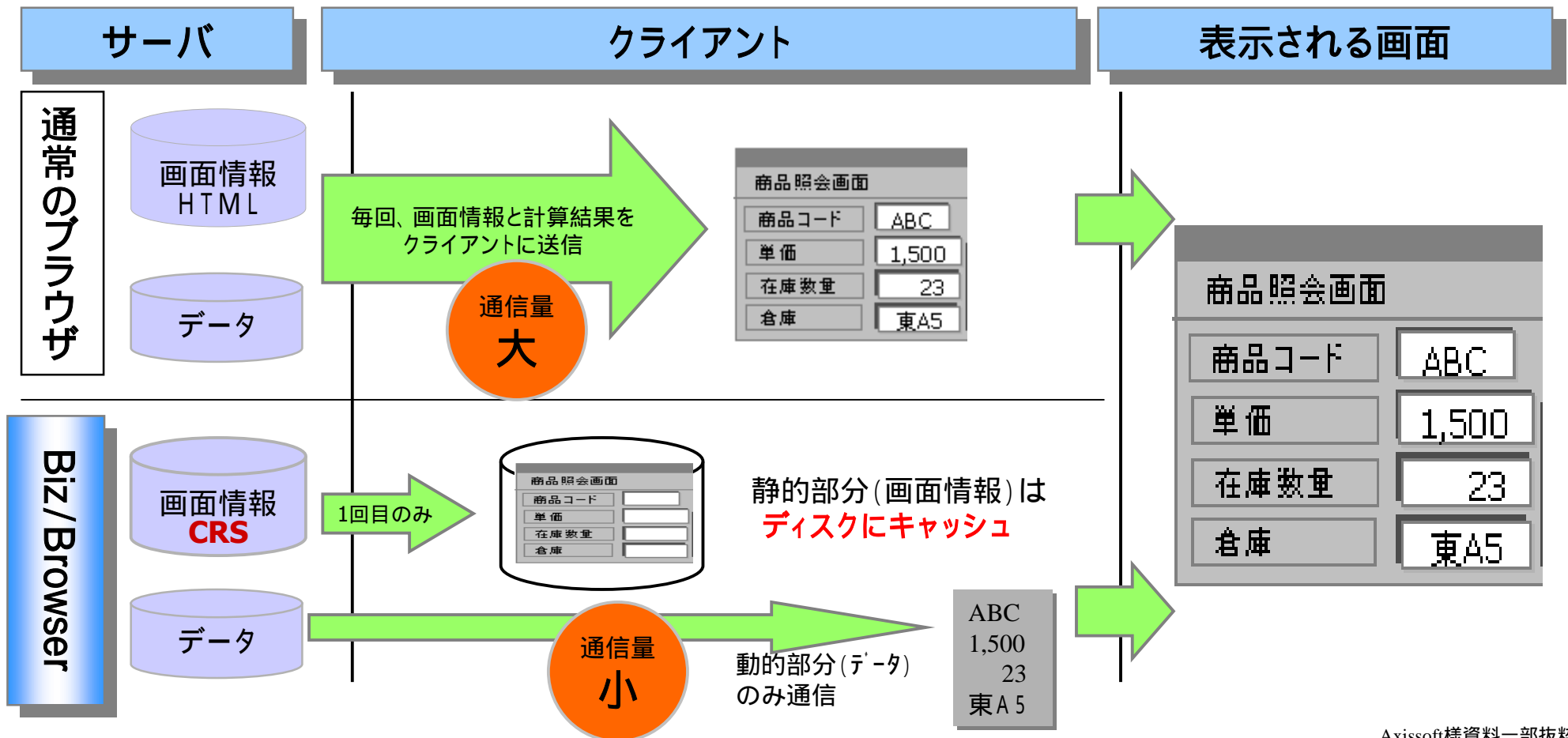
日付	発生事由
/07/13	企業ポータル2001
/07/13	アライアンス打合せ

リッチクライアント「Biz/Browser」とは？

業務システムに要求される「**快適な画面応答速度**」を実現させます。

通信量を削減する仕組み

画面情報(静的部)を初回サーバアクセス時にクライアントにキャッシュ。2回目移行はデータ(動的部)のみ送受信



Creative Vision.net のシステムイメージ

サーバ側

クライアント側

ミッションクリティカルシステム向け
リッチクライアント

Biz/Browser



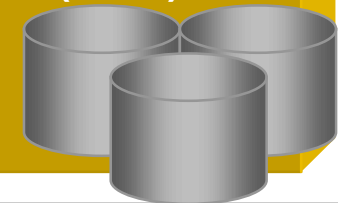
HTTP/HTTP-S

CRS

CRS

PSS

CV.net
アプリケーション
サーバ
(.NET)



- ◆ 企業システムオペレーションに最適なCRS (Chain Reflection Script) ファイルを利用
- ◆ 3階層開発による開発効率の向上
- ◆ 柔軟なシステム開発が可能

開発者側



グラフィックユーザインターフェイス
開発ツール

Biz/Designer



帳票レイアウト設計ツール

**Biz/PrintStream
Form Editor**

Biz/Designer (CRS開発環境)の概要

標準 & 修得性の高い技術での高度なユーザビリティ開発

- ◆ GUIベースでのビジュアル画面設計
- ◆ 標準技術-Java Script文法-による詳細コーディング
- ◆ 大規模 / 短期間でのシステム構築を実現 (3-Tier構築)

- プロパティ簡単設定
- イベントハンドラ設定
- デバック機能
- サーバプログラム参照
- 分散開発環境機能

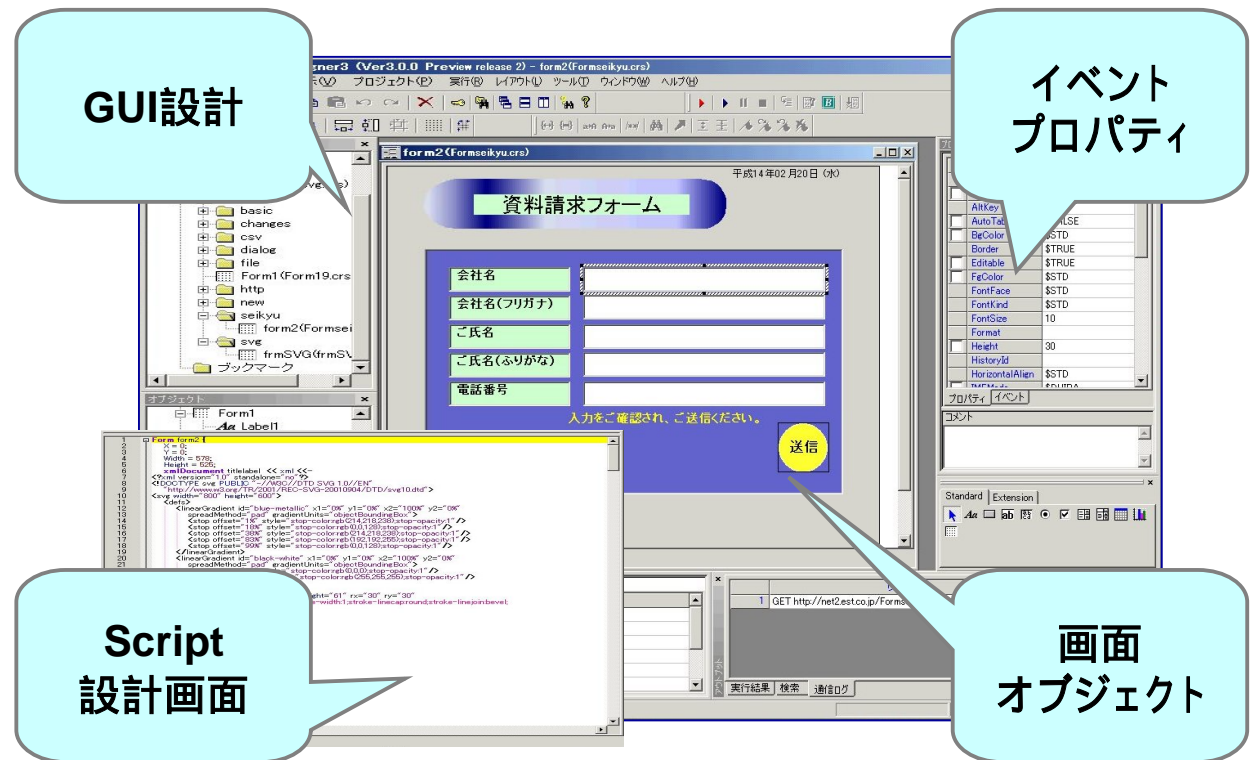
etc...

GUI設計

イベント
プロパティ

Script
設計画面

画面
オブジェクト



結論 Creative Vision.net とは？

リッチクライアントとしてBiz/Browserを採用した、
3Tier型の販売管理システムです
(アプリケーションとしてのCV.net)

リッチクライアントを使った3Tierシステムの
開発フレームワークです
(開発フレームワークとしてのCV.net)

