

FacerLiteによる リッチクライアント環境構築手法

2005年1月18日

ブレインセラーズ・ドットコム株式
会社

執行役員CTO
伊藤 晃一

FacerLite 機能概要

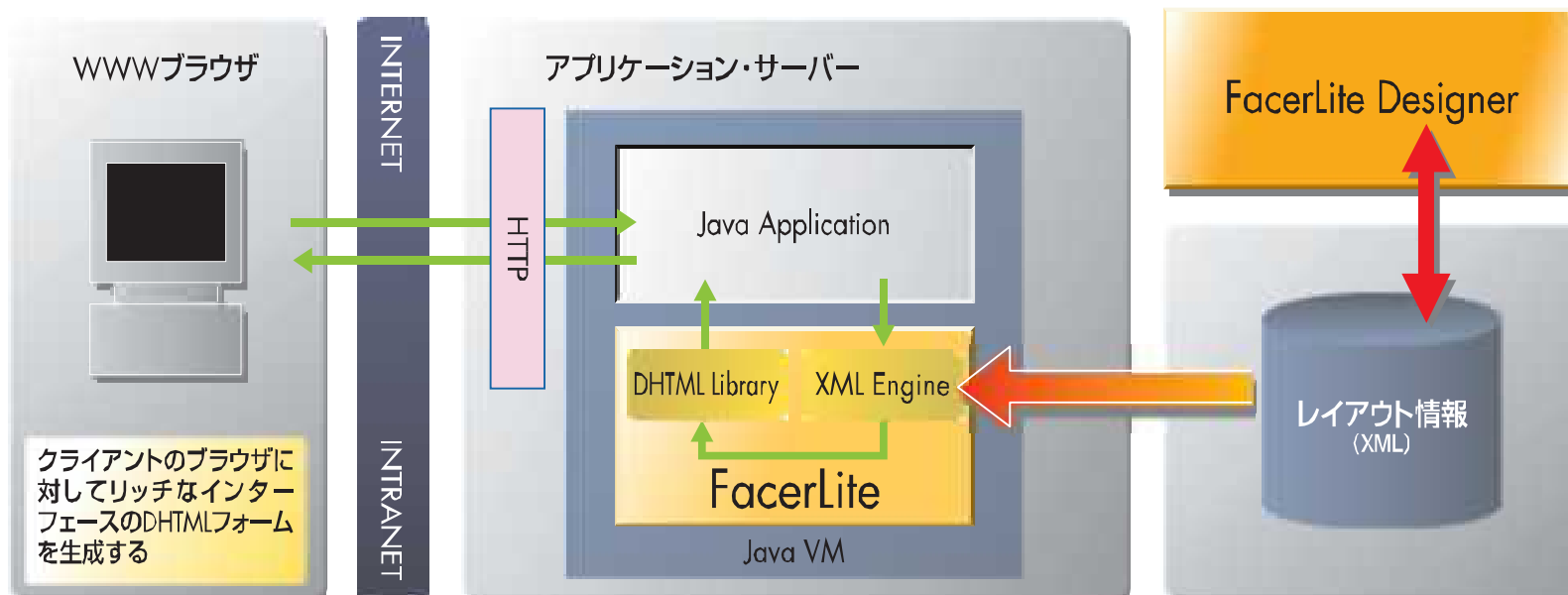
FacerLite機能上の特徴

- 「XMLエンジン」によるコントロール
 - XMLエンジンに定義されたタグ、およびパラメータにより、ライブラリ群をコントロール
 - レス・コーディング、保守容易性の提供

- デザイナ (GUI,ECLIPSE)
 - ECLIPSEプラグインとして提供、世界標準の開発生産性、操作性を提供
 - GUIによるカンタンな開発(XML定義の生成)

FacerLiteの構造

- FacerLiteの構造
 - ライブラリーとエンジン
 - デザイナ



FacerLiteの機能概要

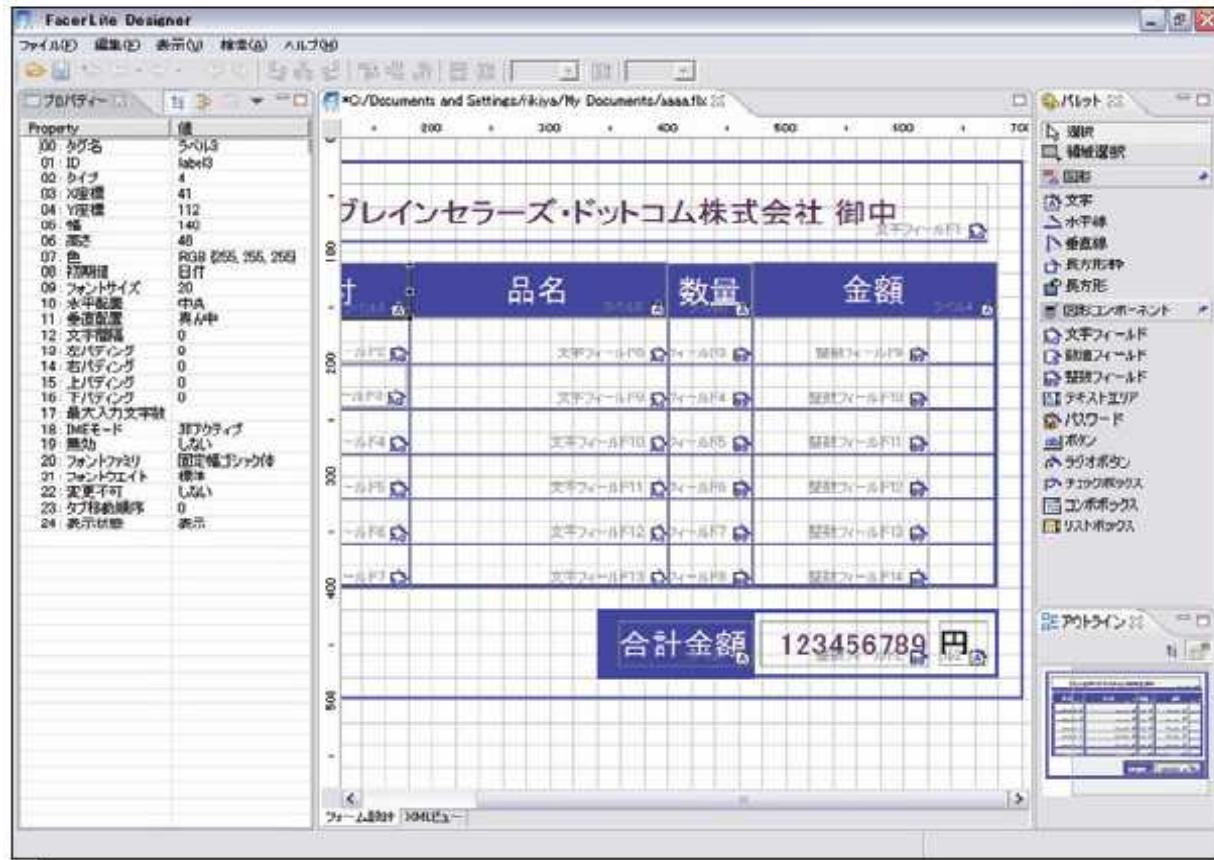
● エンジン

- 描画要素
- 入力フィールド
- グループ化
- その他コンポーネント
Java script定義、RPC、キーボード
コントロール等

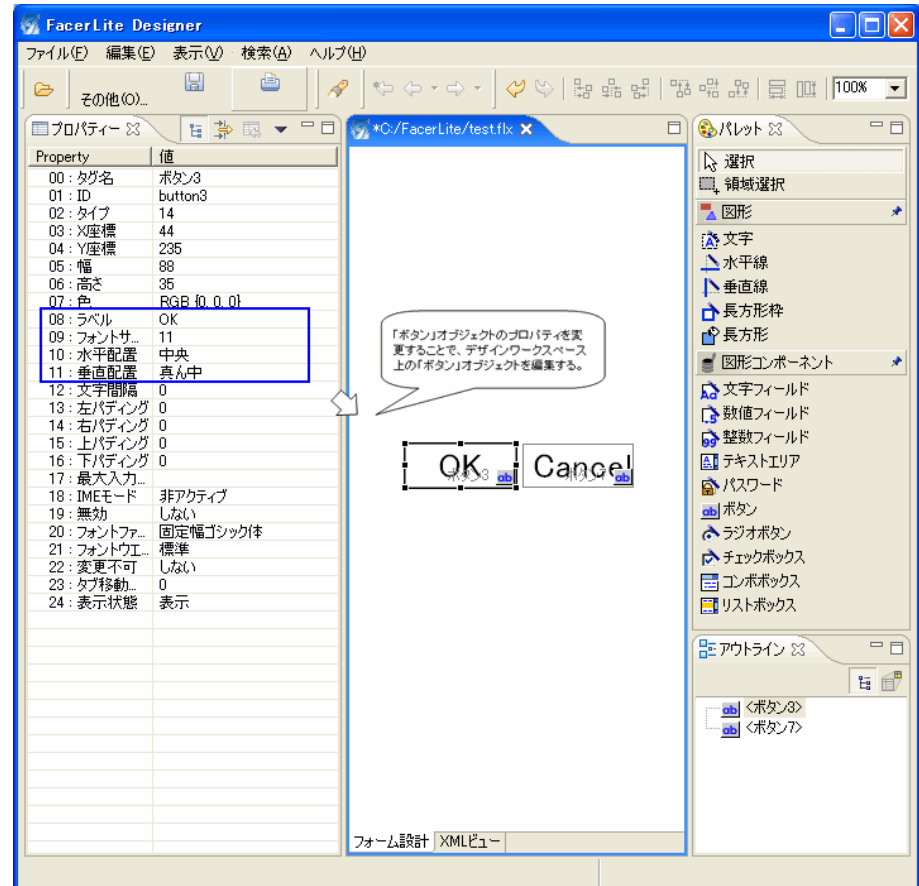
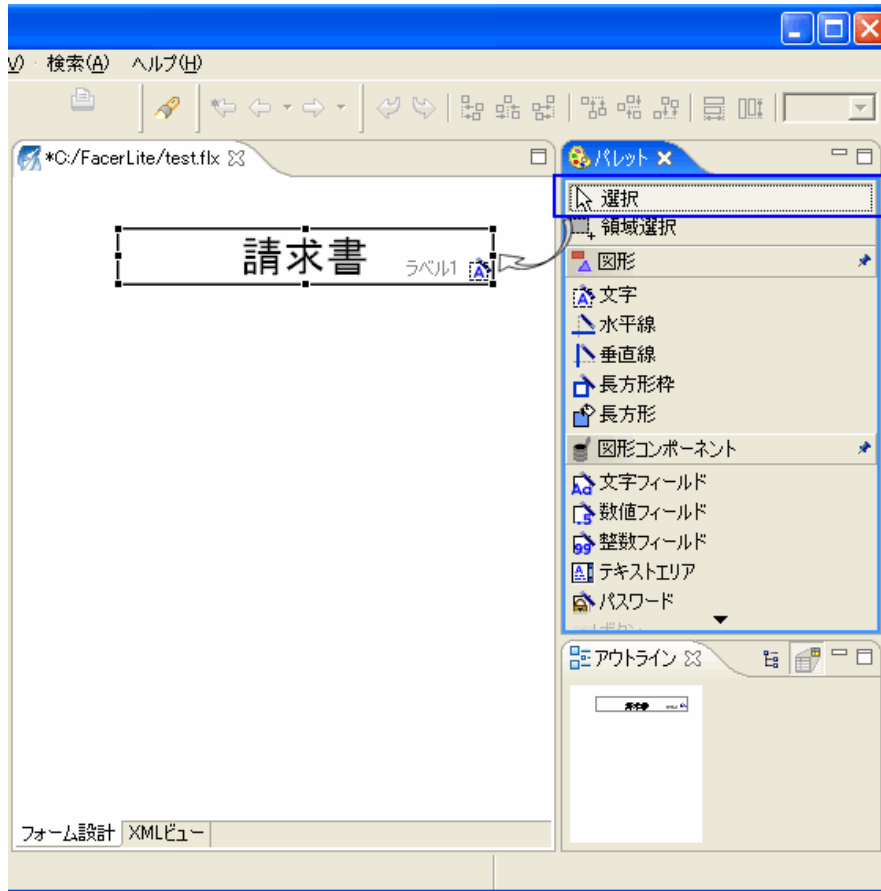
● デザイナ

- メニューバー
- ツールバー
- エディター
- プロパティ
- アウトライン
- パレット

FacerLite Designer



FacerLite Designer



FacerLite 開発デモンストレーション

FacerLiteユーザーインターフェース例

● 投資信託取引申込

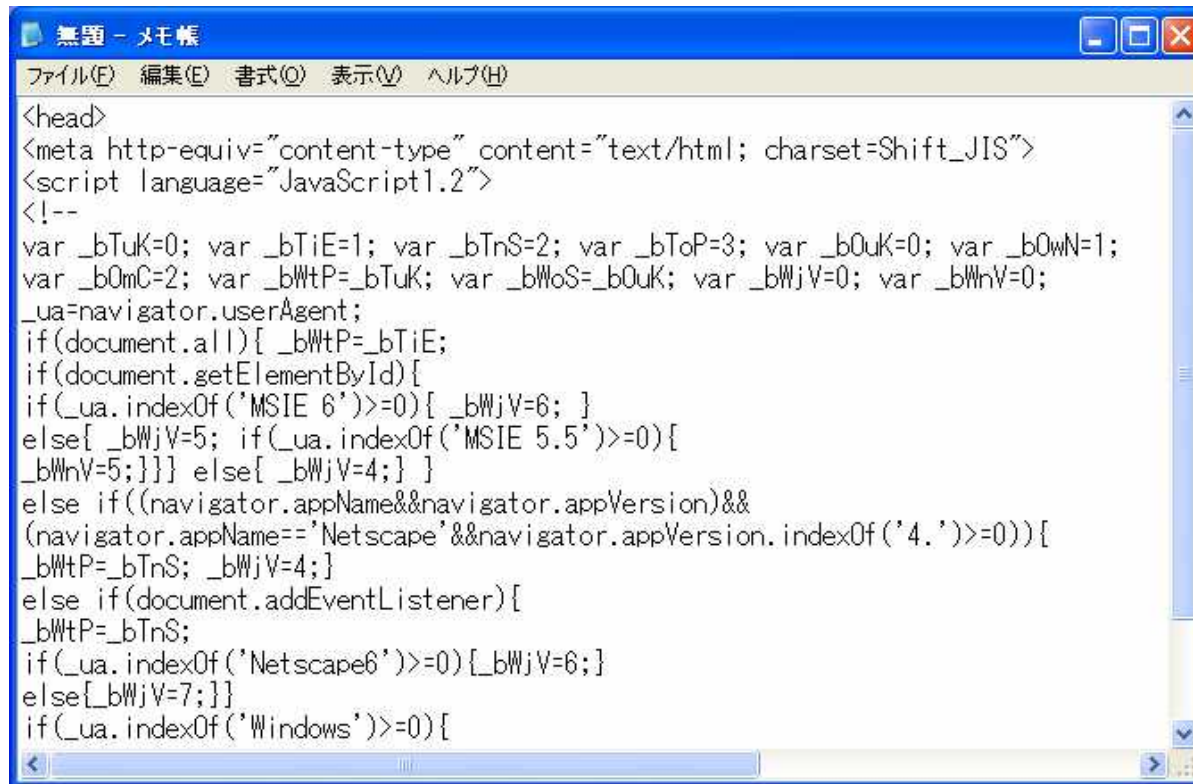
The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost:8080/fldemo03/flxTester.jsp?flx=sample.flx`. The page title is "投資信託総合取引申込書" (Investment Trust Comprehensive Transaction Application Form). The form is divided into several sections:

- お申し込み (Application):** Includes the application date (2004年11月25日), applicant name (フリガナ: トウキョウトミナトクアカサカ 2-14-5), address (〒107-0062 東京都港区赤坂2-14-5), and phone numbers (お電話: 03-5573-9260, 携帯電話: 090-9999-9999).
- おなまえ (Name):** Includes the name (フリガナ: ソウサケイカイ), name in kanji (操作 軽快 様), and birth date (生年月日: 明大昭和 16年12月2日).
- お勤め先 (Employer):** Includes the employer name (フリガナ: プレインセラーズ), job title (お役職名: プレインセラーズ), and phone number (お電話: 03-5573-9260).
- ご収入の形態 (Income Type):** A list of income sources with checkboxes: 給与 (checked), 年金, 事業収入, パート, 不動産収入, その他, 利子・配当, なし.

A "送信" (Send) button is located at the bottom right of the form.

FacerLiteユーザーインターフェース例

- 投資信託取引申込 – 生成HTML



```
無題 - メモ帳
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<script language="JavaScript1.2">
<!--
var _bTuK=0; var _bTiE=1; var _bTnS=2; var _bToP=3; var _bOuK=0; var _bOwN=1;
var _bOmC=2; var _bWtP=_bTuK; var _bWoS=_bOuK; var _bWjV=0; var _bWnV=0;
_uA=navigator.userAgent;
if(document.all){ _bWtP=_bTiE;
if(document.getElementById){
if(_ua.indexOf('MSIE 6')>=0){ _bWjV=6; }
else[ _bWjV=5; if(_ua.indexOf('MSIE 5.5')>=0){
_bWnV=5;}] } else[ _bWjV=4; ] }
else if((navigator.appName&&navigator.appVersion)&&
(navigator.appName!='Netscape'&&navigator.appVersion.indexOf('4.')>=0)){
_bWtP=_bTnS; _bWjV=4;}
else if(document.addEventListener){
_bWtP=_bTnS;
if(_ua.indexOf('Netscape6')>=0)[_bWjV=6;}
else[_bWjV=7;]}
if(_ua.indexOf('Windows')>=0){
```

アプリケーションでこのJavascriptを生成するのは困難！

FacerLiteユーザーインターフェース例

● 伝票入力

出金伝票入力 伝票番号 A400048 日付 2004/11/25

行	勘定科目コード	取引先コード	金額	勘定科目名	取引先名	消費税
1	0033	18332	12300	通信費	NNT東京	615
2	0901	20323		消耗品費	マタクル	
3						
4						
5						
6						