

# 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

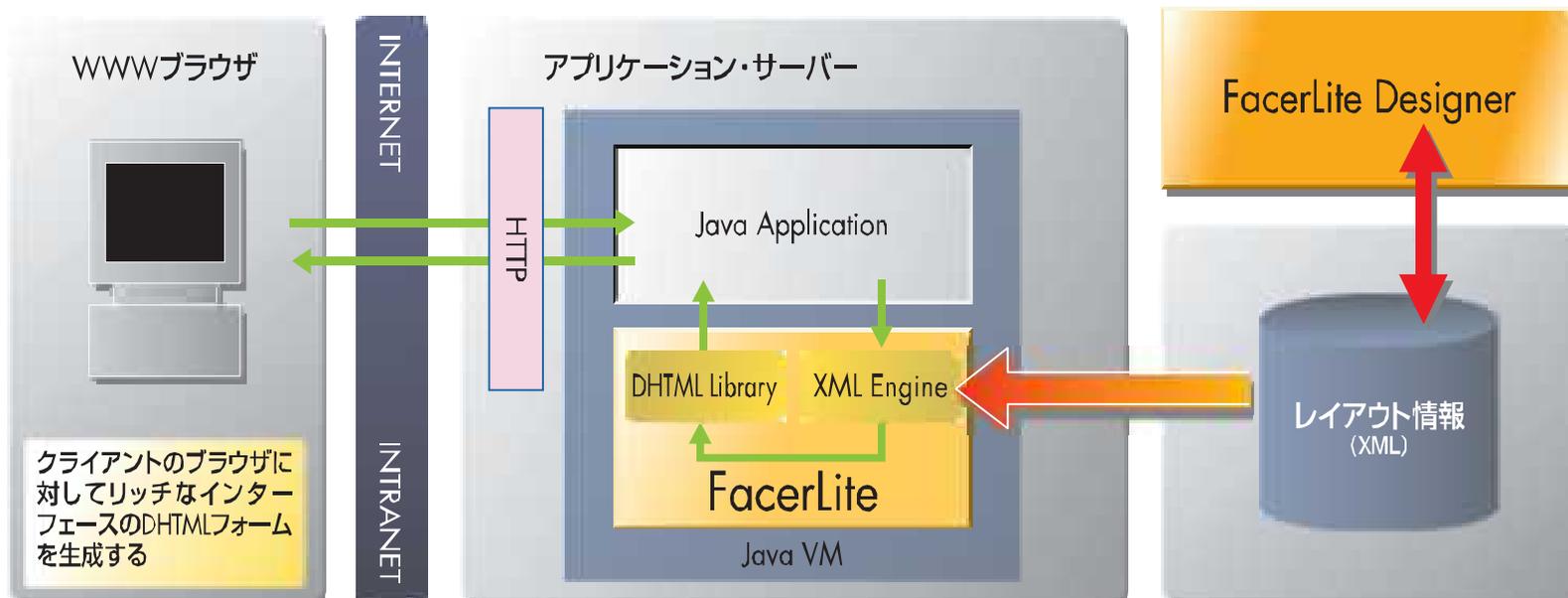
# FacerLite機能上の特徴

---

- 「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

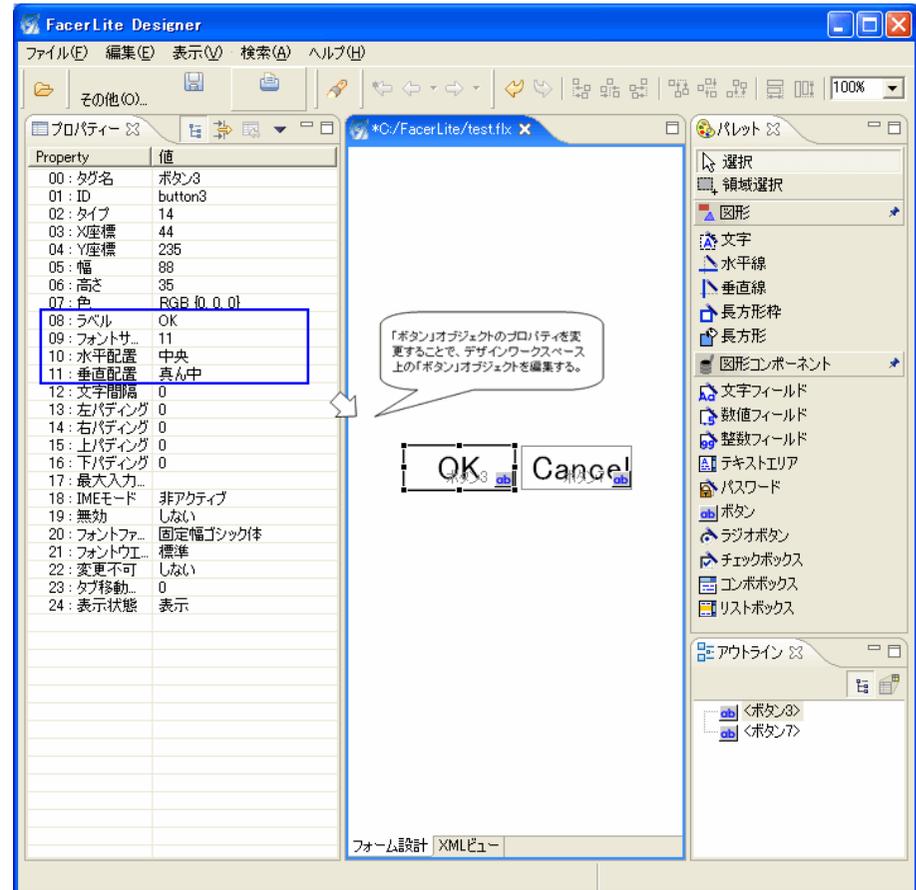
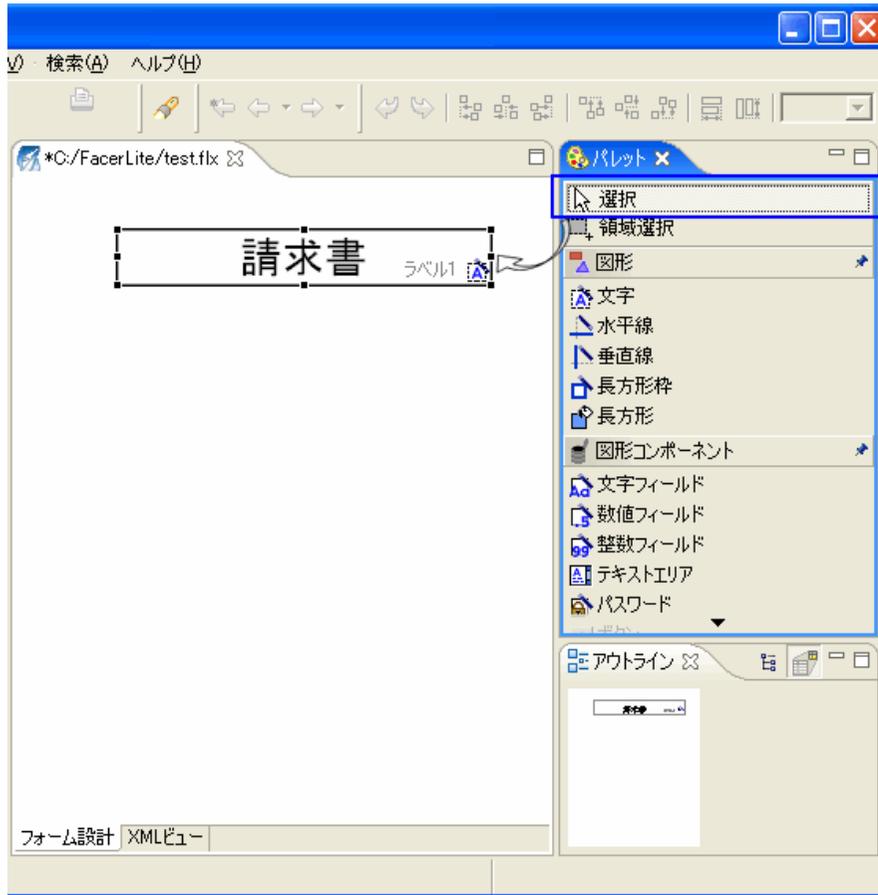
## ● デザイナ

- 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

http://localhost:8080/fldemo03/flxTester.jsp?flx=sample.flx - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 前 次 アドレス(D) http://localhost:8080/fldemo03/flxTester.jsp?flx=sample.flx 移動

- 投資詳細情報 -

### 投資信託総合取引申込書

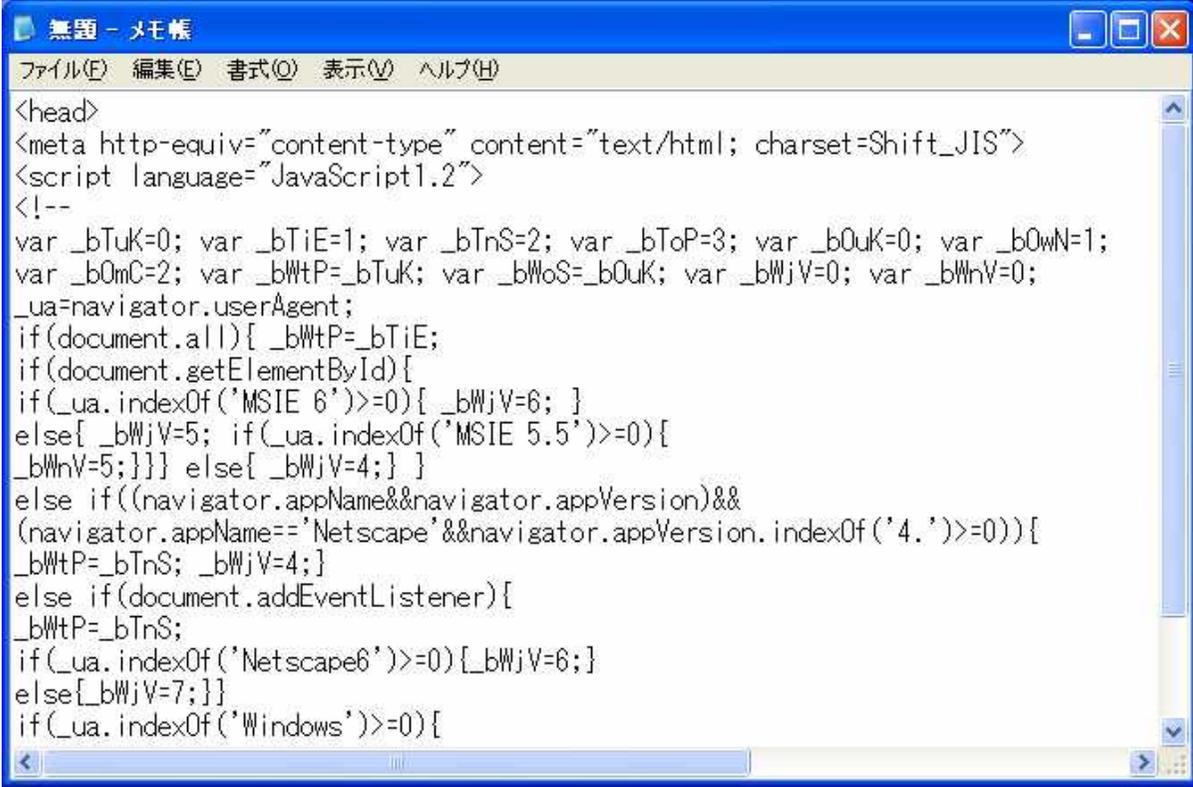
[トップページへ](#)

お申込日	2004年11月25日		
おとこ	フリガナ	トウキョウトミナトクアカサカ 2-14-5	
	〒	107 - 0052	
	東京	府	港区赤坂2-14-5
	お電話(03)	5573 - 9260	携帯電話(090) 9999 - 9999
おなまえ	フリガナ	ソウサ ケイカイ	生年月日
	操作 軽快	様	明大 16年12月2日
お勤め先	フリガナ	ブレインセラーズ	性別
	ブレインセラーズ	お役職名	男
	お電話(03)	5573 - 9260	ご収入の形態
			<input checked="" type="checkbox"/> 給与 <input type="checkbox"/> 年金
			<input type="checkbox"/> 事業収入 <input type="checkbox"/> パート
			<input type="checkbox"/> 不動産収入 <input type="checkbox"/> その他
			<input type="checkbox"/> 利子・配当 <input type="checkbox"/> なし

送信

# 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						