

『Android、iOS、PC系OS上での マルチOS開発環境 「XPLATFORM 9.2」のご紹介』

～日本での実績が証明する
XPLATFORMの優位性～



トピック：スマートUXセミナー2011

次世代企業向けスマートUXセミナー 2011

～スマホ&PCアプリの最先端マルチOS開発技術に見る次世代UIのあり方～

開催：2011年11月22日（火）会場：ベルサール飯田橋

主催：TOBESOFT CO.,LTD.

300名強のお申込を
頂きました。

協賛

Hitachi Solutions NRI 野村総合研究所

後援

SoftBank

協力



基調講演講師：黒須 正明 氏

～UIの日本人第一人者～

『業務生産性とワークエクスペリエンス』

業務用システムのユーザインタフェースデザインにおいて、そのユーザビリティを考慮することにより業務生産性の向上を図ることができるが、単なる生産性向上への志向性はテラーリズムの再来に陥ってしまう危険性がある。そこで一般向けの機器やシステムにおいて近年重視されるようになった、ユーザエクスペリエンスの考え方を導入する必要がある。ワークエクスペリエンスを重視した業務環境のひとつとして業務用システムを見直したい。

特別講演『弊社の業務システム利用品質向上への取り組み』

講演者：株式会社野村総合研究所

金融・資産運用サービス統括部 上級コンサルタント 岡本 章伺 氏



企業向け業務システムではWebブラウザでは実現困難なUI要求が多く、未だレガシー技術から脱却できずにいるケースが見られます。この課題解決のためにNRIで推進しているRIAを用いたUCD(ユーザ中心設計)手法によるユーザビリティ(利用品質)向上への取り組みをXPLATFORM採用事例を交えて紹介しました。



特別講演『明治大学 農場見える化&制御ソリューション ～モバイル端末での多彩な情報提供～』

Hitachi Solutions

講演者：株式会社日立ソリューションズ 金融システム第1本部
第2部 RIAグループ 主任 奥山 祐介 氏

高付加価値化や生産性向上を目指し、農業の分野でもリアルタイムでのデータ管理が重要となっています。明治大学と共同研究している農場見える化&制御ソリューションでは、モバイル端末での稼働が求められていました。当セッションではBYOD(Bring Your Own Device)を柔軟且つ効率的に実現できるXPLATFORMの適用事例をご紹介します。



トピック: 日本国内大手通信会社採用事例



業種: 日本国内大手通信会社
従業員規模: 数千人規模
用途: 顧客向け情報提供サービス
採用規模(利用社数): 2万社弱
採用製品: XPLATFORM

高性能のランタイム版
を採用し、より大量の
データ処理も実現！
ユーザービリティ向上に
より、顧客満足アップ！

日本を代表する通信会社が提供するクラウドサービスに採用されています。同サービスでは現在2万社弱の企業に採用されています。(2012年1月末時点)導入期間も8か月と短期間での展開に成功しています。お客様からは「**不特定のPC環境に応じて最適な操作環境を短期間で構築することができました。更に業務する際に使いやすいUIでサービス利用者の満足度が高まりました。**」とお言葉を頂いています。

クラウドサービス



PC (Win, MAC)

タブレットPC

スマートフォン



計画中

使い勝手が悪いシステムは 使われない

利用者のニーズとともに画面も
進化しなければならないが、
予算の問題もある

外国製で大丈夫か？

日本に上陸して二年。XPLATFORMが
日本を代表する超大手企業に採用され、
累計で2万社が利用しているのは何故か？

他にも
ツールはある

元々既存のシステムはある
RIAは必要なのか？？

Why XPLATFORM? 決裁者の目から見てどうか?

採用判断基準

クライアントライセンスが
無いため予算取りしやすい

相見積もりで
比べればわかります。

開発効率の高さと柔軟性、専門技術の取得の
必要がないため、投資効果が高い

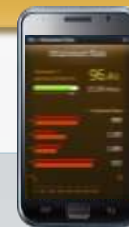
他のツールを寄せ付けない
圧倒的な大規模事例

日本国内
2万社の使用実績

弊社からの日本語
サポートも万全

日立ソリューションズ、NRIなどの
トップレベルのIT企業によるご提案

品質とサポートの
安心感



Why XPLATFORM? 技術面ではどうか?

既存のJava技術者が
すぐに使えます

技術的特徴

開発効率を上げる実績
豊富なツール・機能群

導入コストと運用負荷の軽減を実現できる
JavaScriptベースの高効率開発環境

Android、iOS、Windows上で動作する
マルチOS開発環境

クロスプラットフォーム
開発によるコスト削減

圧倒的に軽いハイパフォーマンス実行環境

他社製品と比較して
数倍の差を実現



- UI 開発プラットフォームです。

「XPLATFORM」は、徹底して企業の立場からRIAを実現させるために誕生し、最高の企業UXを保証するREA (Rich Enterprise Application)向け“ UI 開発プラットフォーム”です。

- RAD開発ツールにより、高品質な統合開発環境を実現

RAD(Rapid Application Development) 開発ツールである「UX Studio」一つで、企業が求める機能及び性能に加え、便利で見栄えの良いデザイン要素開発を支援するランタイムバージョン(企業用ウィジェットを含む。)とノーダウンロードHybridバージョンでクロスブラウザを支援するHTML5 バージョン、そしてマルチOS開発(Android、iOS)の三つを 統合開発可能です。



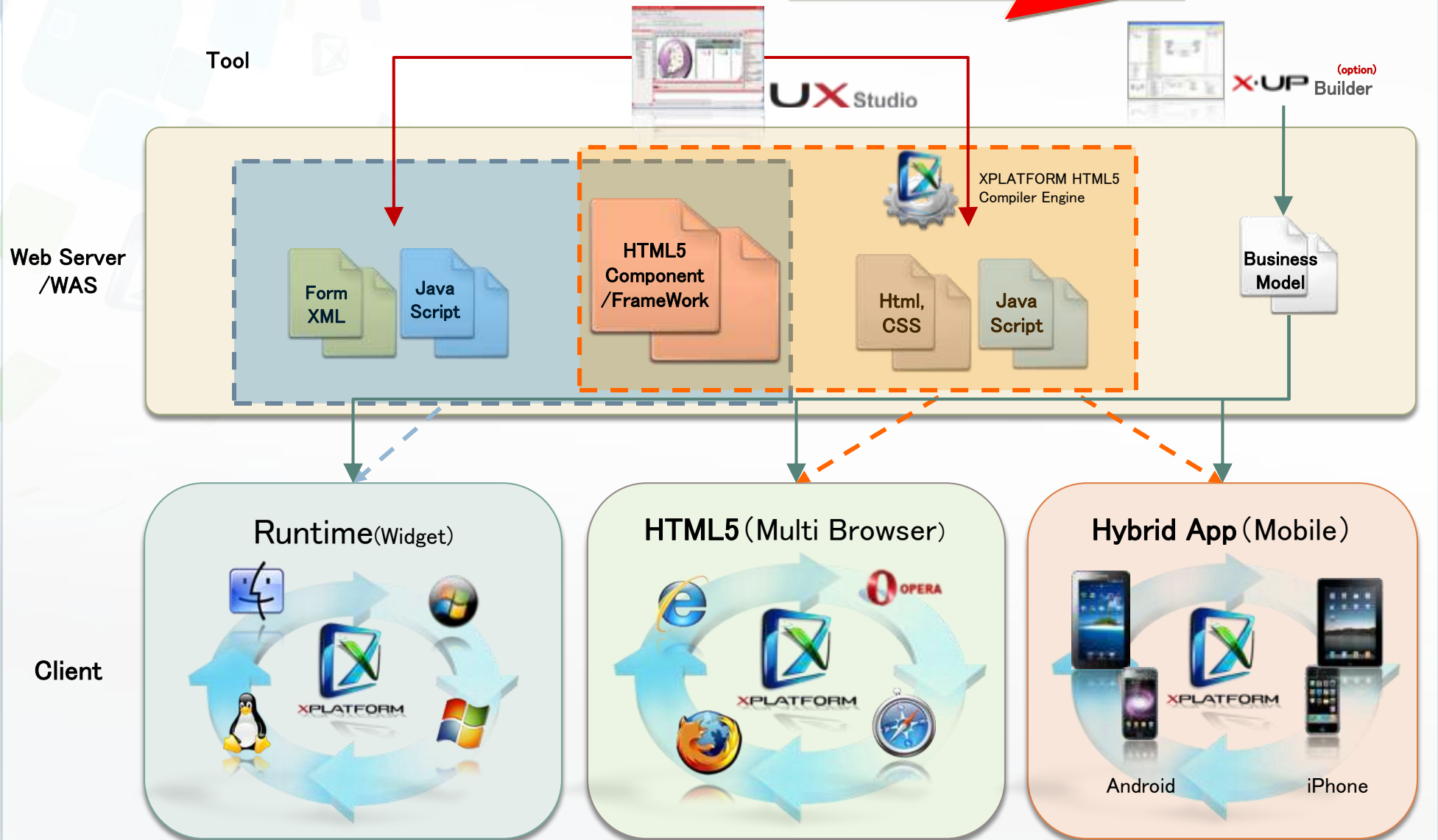
※UX: ユーザーがある製品やシステムを使った時に
得られる経験や満足など全体を指す用語である。

※RAD: ソフトウェアの開発を容易にする仕組みの
1つである。

※ WYSISYG : What You See Is What You Get

XPLATFORMの概念図

世界的な企業が認める
統合開発環境です。



XPLATFORMの特徴－3つのバージョン

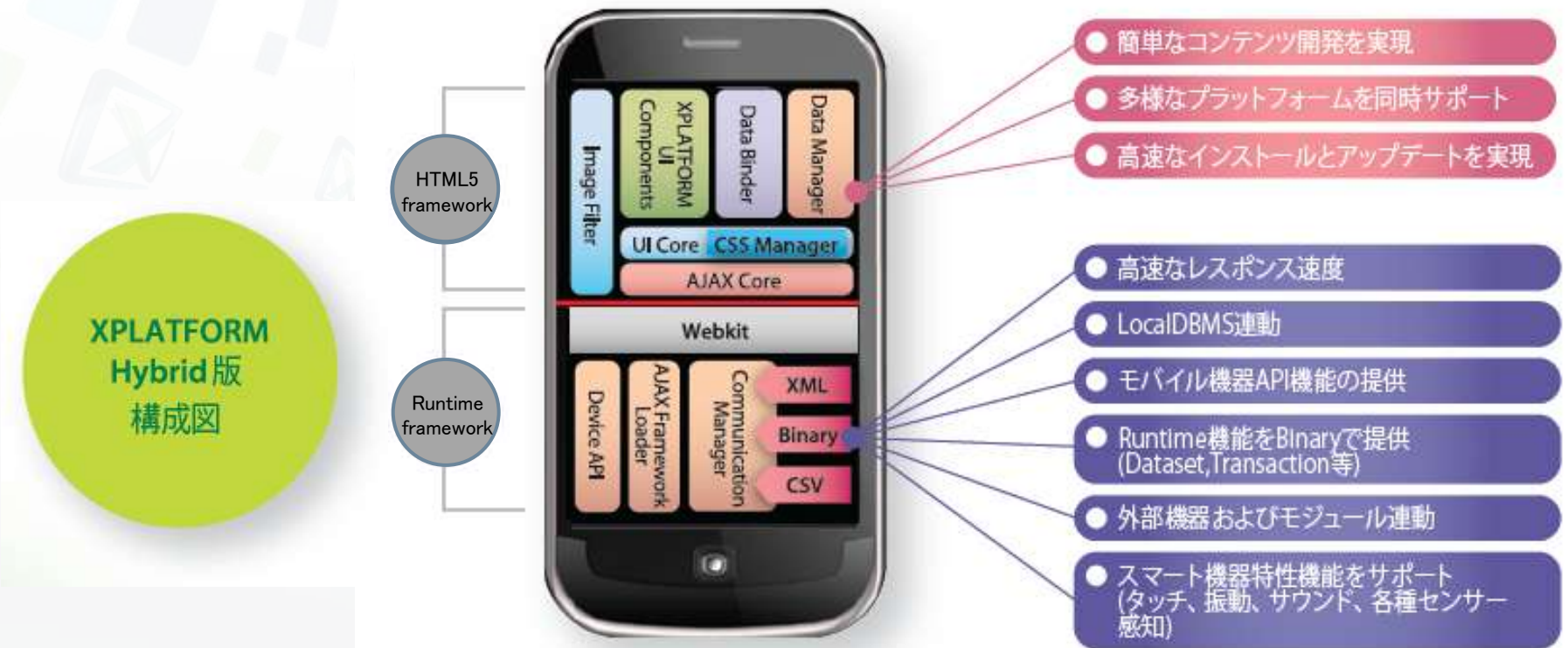


環境に合わせた
クライアント方式をご用意

	Runtime Ver. 専用ブラウザ	HTML5 Ver. ノーダウンロード	Hybrid Ver. 専用アプリケーション
環境	Windows系PC	汎用ブラウザ	Android・iOS
特徴	早いレスポンスと 優れたUIサポートを実現	マルチプラットフォーム及び クラウドサービスサポート	モバイル環境サポート
用途	- 大量のデータ処理など機能や性能が求められる場合 - 外部デバイスと連動が必要な場合 - WidgetやBI系の業務 - ユーザービリティの向上が必要な場合	- ノーダウンロードが必須になるアプリケーションの場合 - 通常のWEBシステムをより、開発生産性を高めたい場合 - シンクライアント基盤のクラウドサービスが必要な場合	- iOSとAndroidで同時に稼働ができるアプリが必要な場合 - オンラインとオフラインに対応が必要な場合 - GPS、カメラ、センサーなどデバイスとの連結が必要な場合

ハイブリッドバージョン概念図

モバイル端末環境と密接に連携された構成を実現しています。
シームレスなシステム設計が可能です。



❖ Supported platforms:



纏め: マルチOS開発→二重開発が不要

Windows・iOS・Androidの**業務アプリ**を**素早く開発**

- ・同一ソースで**PC用アプリケーション**から**スマートフォン用アプリ**まで**適用可**
- ・ユーザビリティを向上する機能やデザインにより、**業務生産性を向上**



日本での技術サポート環境

TOBESOFTは顧客の安定したサービス運営を支援するべく、経験豊富な保守スタッフが日本語による顧客サポートを提供します。

専門家によるコンサルティングとオンラインサポート、そして開発実習等の教育サービスで、皆様のスマート企業実現に向けてXPLATFORM活用を強力にサポート致します。XPLATFORMの驚くべき高い開發生産性をお楽しみください。



TOBESOFT CO.,LTD. 日本支社長 崔 彰桓(チェ・チャンファン)のコメント

日本は欧米や韓国と比較して、リッチクライアントやRIAの普及が遅れている市場です。弊社の製品が日本の大手企業を中心に採用されている理由は開發生産性と品質の高さにあります。今後は大手企業のみならず、中堅企業にも弊社の製品群をご利用頂けるよう努力いたします。お電話でもメールでも結構です。お気軽に日本語でお問い合わせください。

デモンストレーションの機会を頂きたく

サンプルアプリケーションを
用いて様々なケースのデモを行えます。



まずはデモを実施させてください。XPLATFORMの素晴らしさをその場で体感できます。



会社紹介

REA (Rich Enterprise Application) 韓国内シェアNO1.

会社名	TOBESOFT Co., Ltd. (トウビーソフト)	住所 (日本支社)	- 日本支社: 東京都中央区築地4-1-12 BUREAU銀座 - TEL: 03-3541-0364 - FAX: 03-3541-0349 www.tobesoft.jp
代表取締役	金 衡坤 (キム・ヒョンゴン)		
事業領域	- Enterprise RIA Platform & HTML5: XPLATFORM - Rich Client Solution: MiPlatform - Enterprise Mashup: X-UP - Real-Time Processing: X-PUSH - Data Scraping: X-POP	設立日	2000年7月1日 (KOSDAQ上場)
日本パートナー社	NRI、日立ソリューションズ、両毛システムズ	従業員	韓国本社240名 (2012年03月現在)
		お取引先 (韓国内)	1200社以上

出資企業



その他

特許

- クライアントとサーバ間のクライアントデータの通信コンポーネント (2007年)
- サーバアプリケーションの情報伝達方法及びそのシステム (2007年)
- ブラウザベースアプリプログラムキャッシュ方法 (2006年)



CMMI Level 3 2008



Red herrings ASIA
100大企業選定
(2007年)



VeriTest
2007



イノベーション対象
中小企業庁蔵相受賞
(2007年)



新ソフト商品対象
政治部長官賞
(2007年)



新ソフト部門
大統領大賞
(2008年)

評価版のご提供や
各種デモのご要望など、
お気軽に
お申し付けください。



TOBESOFT CO.,LTD.日本支社
〒104-0045 東京都中央区築地4-1-12 BUREAU 銀座
TEL. 03-3541-0364 / FAX. 03-3541-0349
MAIL. sales-j@tobesoft.com HP:www.tobesoft.jp