

XML Consortium

ブラウザベースの業務アプリケーションの 操作性の向上 ~ Silverlight **を使**って ~



Web 2.0 部会

日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社 宮崎 昭世

© XML Consortium

Silverlight 概要



- Webアプリの表現力を高めるプラグイン
 - サポートブラウザ
 - IE6/7, Firefox 1.5/2.0 on WinXP, WinVista
 - Safari , Firefox 1.5/2.0 on Mac OS 10.4.8 ~ (PPC/Intel)
 - さらに Linux も対応予定 (Moonlight: Mono Project)
- 1.0 ではXAML + JavaScriptで実装
- 2 では1.0に加えて各種言語がサポートされる
 - C#, VB, Python, Ruby, JScript
 - DLR(Dynamic Language Runtime)上での動作

XML Consortium





- Flash の置き換えとして
 - http://www.westernstampede.com/
- 動画
 - http://innova.productivitycenter.org/
 - http://www.gyao.jp/gaga/
- 書籍の表示
 - http://www.bl.uk/ttp2/hiddentreasures.html
- DeepZoom
 - http://memorabilia.hardrock.com/
- C#の利用
 - http://www.chriscavanagh.com/Chris/Silverlight/SL2_Physics1/WheelDemoTestPage.html

XML Consortium

Silverlight 情報



- http://www.microsoft.com/japan/silverli ght/
 - ■日本語公式サイト
- http://silverlight.net/
 - 開発サイト: チュートリアルやサンプルが公開

XML Consortium



Silverlight ランタイム



ML Consortium

- http://www.microsoft.com/japan/silverlight/downloads.aspx
- 1.0 正式版 2007/9/6 リリース
- 2 ベータ版(開発者向けの限定リリース)
 - 2 をインストールすれば、1.0向け、2向けの両方のコンテンツが表示可能です。(自分が見た範囲ですので保証はありません)
 - 1.0 と 2 は両方インストールできません(上書きインストールとなります)

© XML Consortium

Silverlight 2 開発環境



- http://www.microsoft.com/japan/msdn/ silverlight/
 - テキストエディタ + Silverlight SDK
 - 手軽に始められるが...
 - Visual Studio 2008 + Silverlight Tools
 - Visual Studio Express Editon には未対応
 - Expression Blend 2.5 March 2008 Preview
 - ■デザイン部分の編集に利用可能
 - Silverlight ランタイム、Silverlight SDK と
 Silverlight Tools は同時にインストールできない
 - Silverlight Tools には Silverlight ランタイム、 Silverlight SDK を含む

WIL Consortium

XML Consortium

Silverlight チュートリアル



- Silverlight 1.1 アルファ版クイックスタート
 - http://develop.net/devpreview/
 - Microsoft 大野さんによる翻訳(正式なものでない)
 - 古いバージョンのドキュメントの翻訳のため減バー ジョンでは違う点もあるが参考になる
- Silverlight 1.0 ベータ版クイックスタート
 - http://motohisa.members.winisp.net/silverli ght/quickstart/about-frames.html
 - Microsoft 大野さんによる翻訳(正式なものでない)

© XML Consortium











