



IronPython から 動的言語フレームワークへ

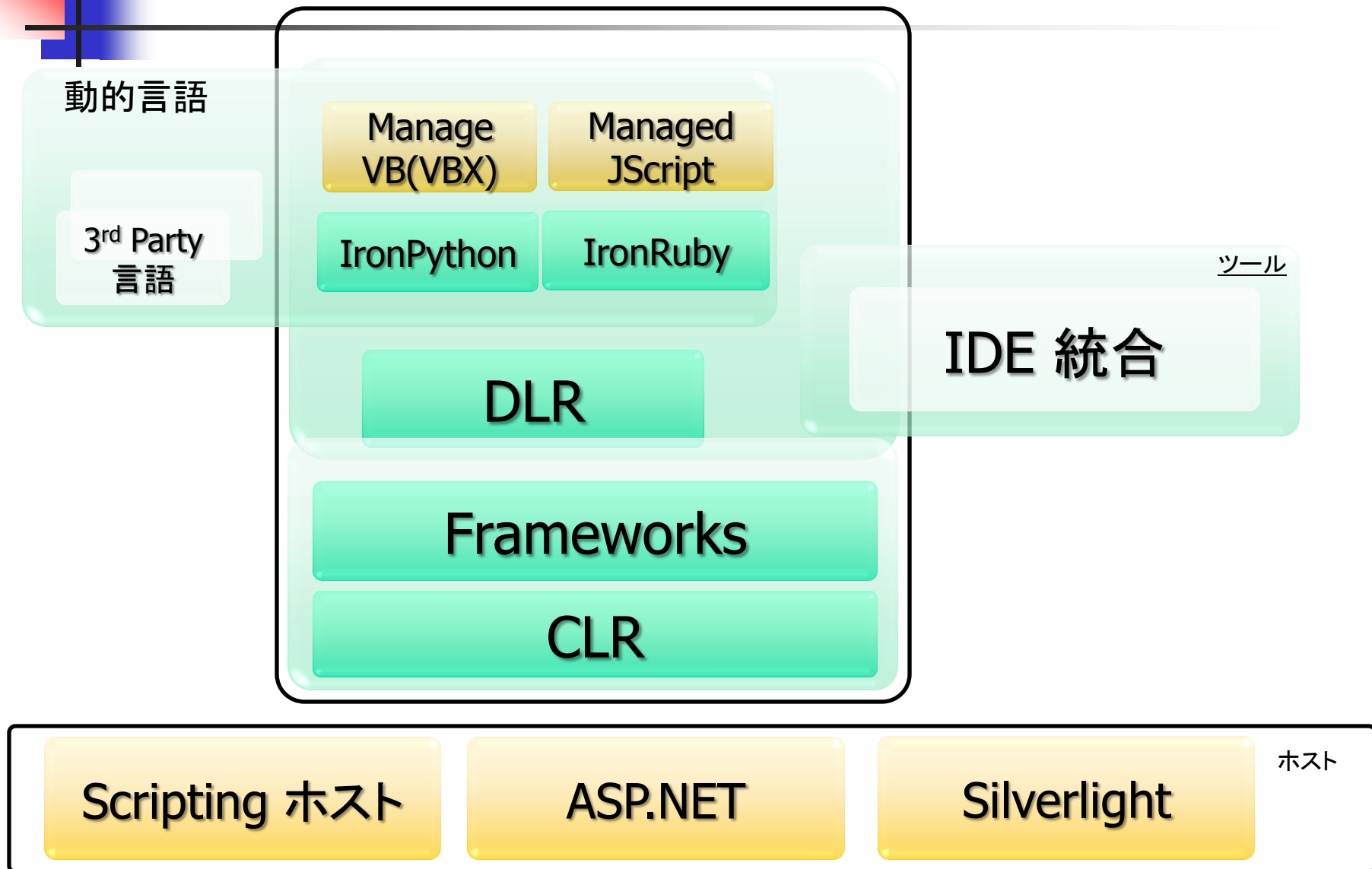
荒井 省三

エバンジェリスト

デベロッパー & プラットフォーム統括本部

マイクロソフト株式会社

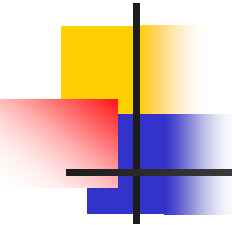
動的言語イニシアティブ





DLR の目的

- 動的言語を作り易くする
 - ネイティブコード生成などのハードワークを削減する
 - 実行環境の提供 (PALによる移植性)
GC、JIT などの利用(過去の研究資産の活用)
 - 周辺技術の提供 (コンソール、etc)
 - 開発環境への統合サービス
 - チューニングなどの経験的ノウハウを提供
 - 共通言語ランタイム (CLR) へのフィードバック
- 動的言語間の相互連携
 - 共有オブジェクト
 - ライブラリの共有利用
- 既存資産のモジュール化を促進させる



動的言語のフレームワーク(DLR)

- 言語実装者

- 本来の作業に注力させる
- Abstract Syntax Tree
- 組み込みモジュール
- etc

- DLR

- 実行時にコード生成を行う
- DynamicTypeの管理
- 各種のチューニングやサービス
言語開発者や実験結果から得られたノウハウの資産化
- オブジェクトの管理
ライブラリの共有化へ

そして、何かが ...

RE  07

Innovate your web knowledge

開 催 日: 2007年9月19日

開催場所: 東京国際フォーラム



<http://RemixJ.com>

そ

13:30 - 14:30	一挙紹介！ Windows Server 2008と仮想化テクノロジー	マイクロソフト株式会社
	Silverlight Web Applications デザイン技法、開発手法	NRIネットワークコミュニケーションズ株式会社
	バランスの良いエクスペリエンス提供について ~ Expression Blend と Visual Studioで構築するWPFアプリケーション~	株式会社セカンドファクトリー
	セカンドライフのマーケティング心理学 -エクスペリエンスとコミュニティマーケティング-	株式会社野村総合研究所
	「カスタマイズ」で使いこなすWPFコントロール	グレープシティ株式会社
	(仮)さあ始めようSilverlight	未定
14:45 - 15:45	Silverlight, ASP.NET and AJAX : Better Together	Microsoft Corporation
	パネルディスカッション (仮)仮想世界におけるイノベーションとマーケティング戦略	メタミックス増田真樹事務所 株式会社野村総合研究所 株式会社スプリューム ゴールドフィッシュ株式会社
	(仮)PHP on Windows Server	ゼンド・テクノロジーズ
	正しいホスティングサーバのSilverlight 利用方法	株式会社南国ソフト
	(仮)価値あるマッシュアップ実現のためのプラットフォーム	マイクロソフト株式会社
	未定	ソシオメディア株式会社
16:00 - 17:00	Expression Webによる効率的なサイトの構築	株式会社セカンドファクトリー
	Silverlight Development Part 1 (Essential Silverlight)	株式会社アークウェイ
	Expression Blendを活用した Windows Presentation Foundation アプリケーションの構築	マイクロソフト株式会社
	GyaOを中心とした映像配信の実績と今後の展望	株式会社USEN
	マイクロソフトのWebサーバー Internet Information Services (IIS) の真実	マイクロソフト株式会社
	Ruby	Matz
17:15 - 18:15	Expression Designでアプリケーションのパーツをデザインする	多摩美術大学
	Silverlight Development Part 2 (The Final Answer of Rich Web Technology)	株式会社アークウェイ
	3Dを活用したWPFコンテンツのUX	ヴォイクスジャパン株式会社
	(仮)IronPython and Dynamic Languages on .NET	Microsoft Corporation
	WPF / Silverlight ケーススタディ~ エンタープライズでの活用	株式会社南国ソフト
	Visual Studio 2008 によるAJAX対応Webサイトの設計と開発	マイクロソフト株式会社

