

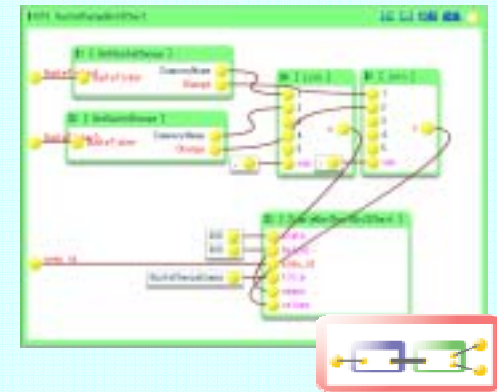
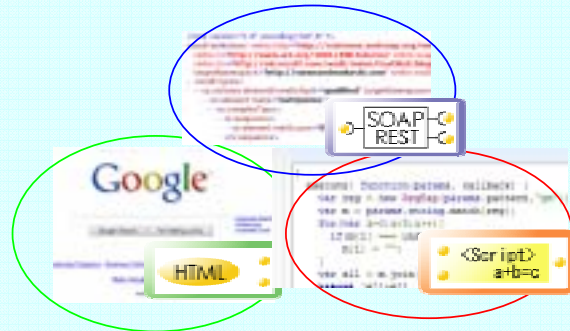
Real-World Extension and Construction of Architecture of Participation for the Service Cooperation Platform PatchService



開発者: 尾曾越 雅文, 宮浦 宏暢, 西畑 俊樹

PatchService とは？

ユーザ主導のマッシュアップ作成プラットフォームです
Web API, JavaScript, HTMLページなどの
様々なインターネット上の機能や情報を



シンプルで直感的なGUIを用いてデータフローを
設計することでマッシュアップを作成できます。

作成例



株価を検索して前日比を
比較するグラフを生成

作成例



じゃらん宿検索を
GoogleMapsを使って表示

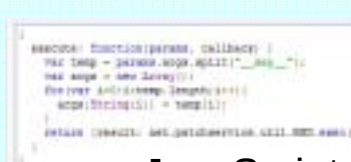
作成例



Googleのヒット数から
適切な英語表現を検索

PatchService の特徴

モジュールはユーザが自由に登録・管理可能



JavaScript



RESTサービス

etc

モジュール登録をユーザに開放することで
高い拡張性を実現！

PatchService の特徴

作成したアプリケーションはクライアントで実行

作成したマッシュアップはブラウザ上で動作
するため高いスケーラビリティを実現！
(必要に応じてサーバ側での実行も対応)



PatchService の特徴

モバイルインターフェースのサポート



携帯用マッシュアップの作成も可能！
GPS機能やメール機能との連携も



β バージョン好評公開中

<http://www.patchservice.net/>