

□ ■ 2009 年度 マッシュアップを使用したサービスの図示による保守性の向上
(小場隆行・作)

■ 小場隆行、中所武司： マッシュアップを使用したサービスの図示による保守性の向上、 FIT2009 第 8 回情報科学技術フォーラム, B-004 (Sep. 2009)

■ 概要

近年、Web サービスにおける API(Application Programming Interface)の公開に伴い、それらを組み合わせて使用マッシュアップ(Mashup)と呼ばれる Web サービス連携技術が普及しつつある。本論文では、マッシュアップサービスの更なる増加を見越し、サービスの構成を図示化することによる保守効率の向上の手法について述べる。



図 1：例題アプリケーションの実行画面

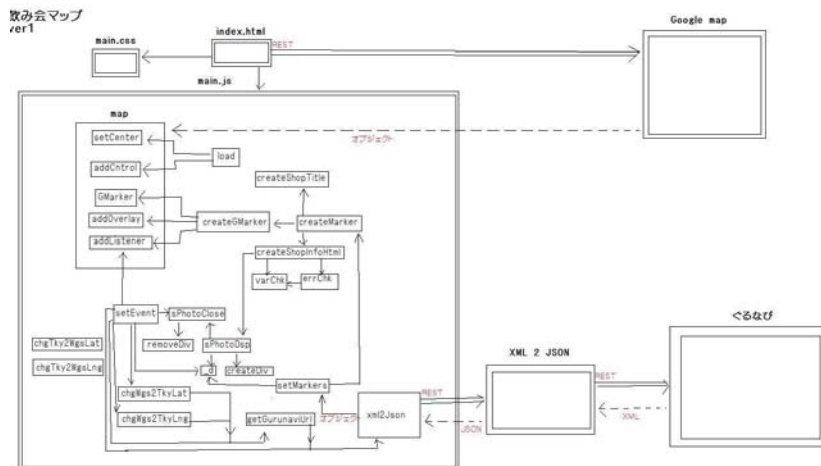


図 2：例題アプリケーションの図示化

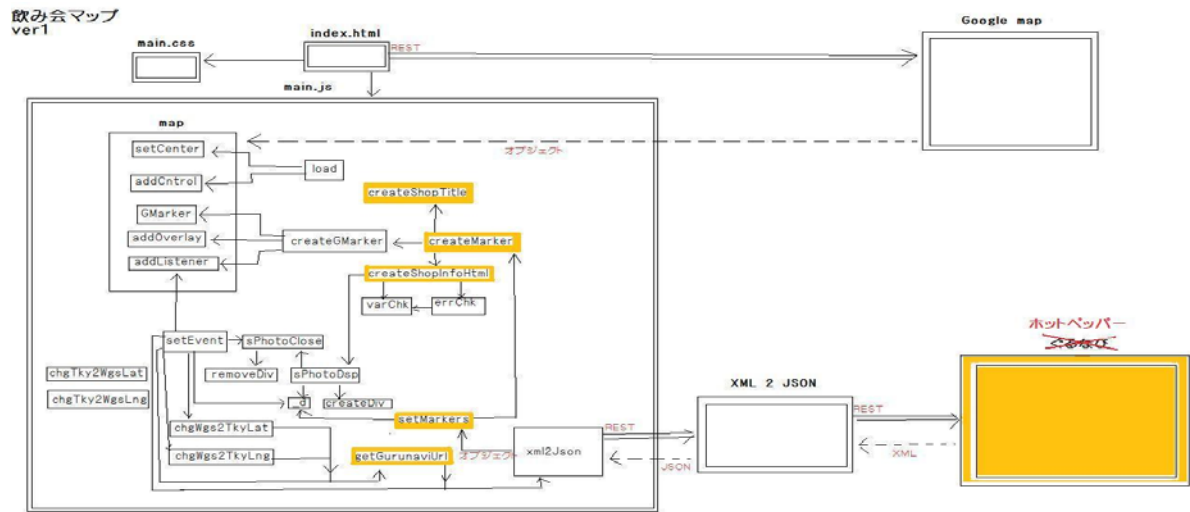


図 3 : ホットペッパーWeb サービスに変更する上で変更が必要な部分