



XML Consortium

～ 第8回 XMLコンソーシアムWeek 関西Day ～

Webサービス実証部会

気象庁防災情報XMLを使った実証実験 版に向けての途中経過報告

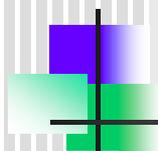
## 概要と現状

2009年6月17日

アドソル日進株式会社

荒本道隆

Copyright © XMLコンソーシアム 2009 All rights reserved.



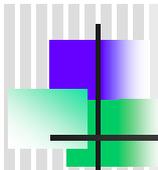
## アジェンダ



- 経緯
- 概要と目的
- デモのシステム構成(全体とWeek版)
- 各パートの説明

XML Consortium

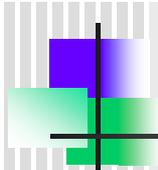
Copyright © XMLコンソーシアム 2009 All rights reserved.



## 経緯



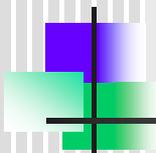
- 2008年02月
  - 気象庁とXMLコンソーシアムで、気象情報をXML形式で提供するための仕様策定作業を開始
- 2008年05月
  - 気象庁：ドラフト版を一般公開し、意見募集を開始（第1回目）
- 2008年11月
  - XMLコンソーシアム内企業で動作を検証
- 2009年01月
  - そのXMLスキーマを使った実証実験の 版をDayにて公開
- 2009年01月
  - 気象庁：Ver0.9を一般公開し、意見募集を行う（第2回目）
- 2009年04月
  - Ver1.0予定版で、XMLコンソーシアム内企業で動作を検証



## 概要と目的



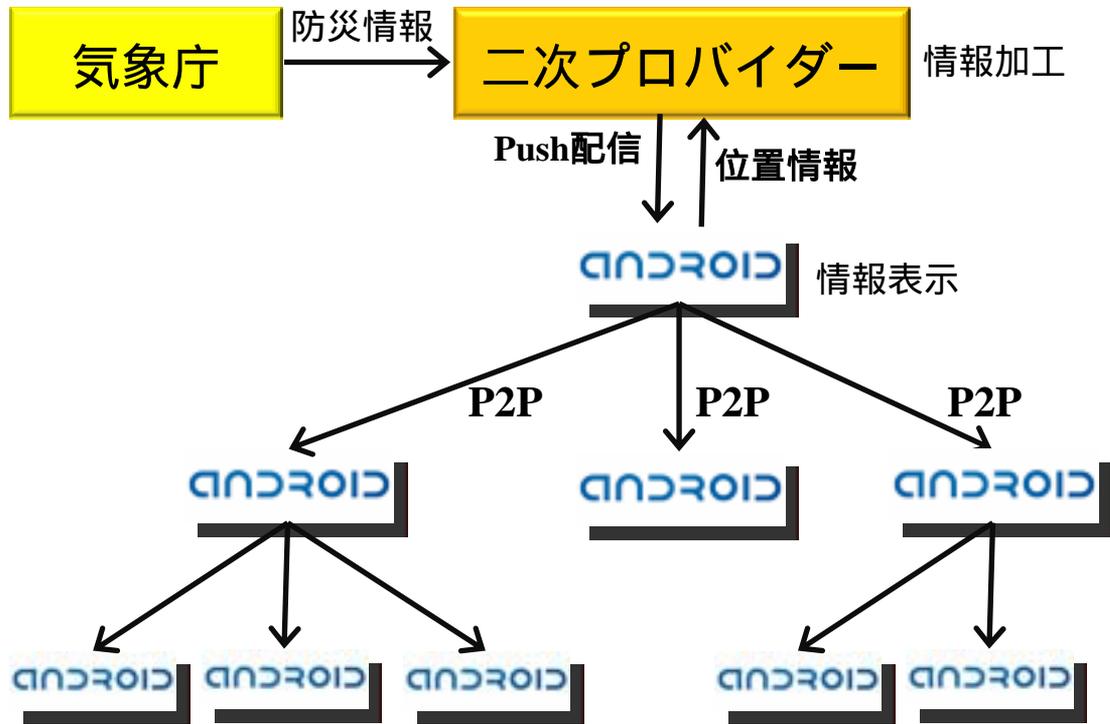
- 策定したXMLスキーマを使用
  - XMLスキーマを実際にWebサービス等に試用
  - どのくらい開発が省力化できるか？を評価
- 個人に気象や災害情報を配信
  - 個人に配信した場合のモデルを検討
    - 特に災害情報を個人に配信すると、何ができるようになるのか？
    - 気象庁 二次プロバイダ 各個人へ配信
- モバイル端末の利用
  - 限られたリソースでのXMLの利用
  - ポーリングによるPUSHモードではなく、真のPUSH
  - 災害によりInternetが使用不能になった場合を想定
- 関連技術の評価
  - モデルケース中で適用できそうな技術の評価
    - WS-RM, バイナリXML, Cloud, P2P, XMLDB など



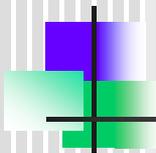
# デモのシステム構成 (全体)



XML Consortium



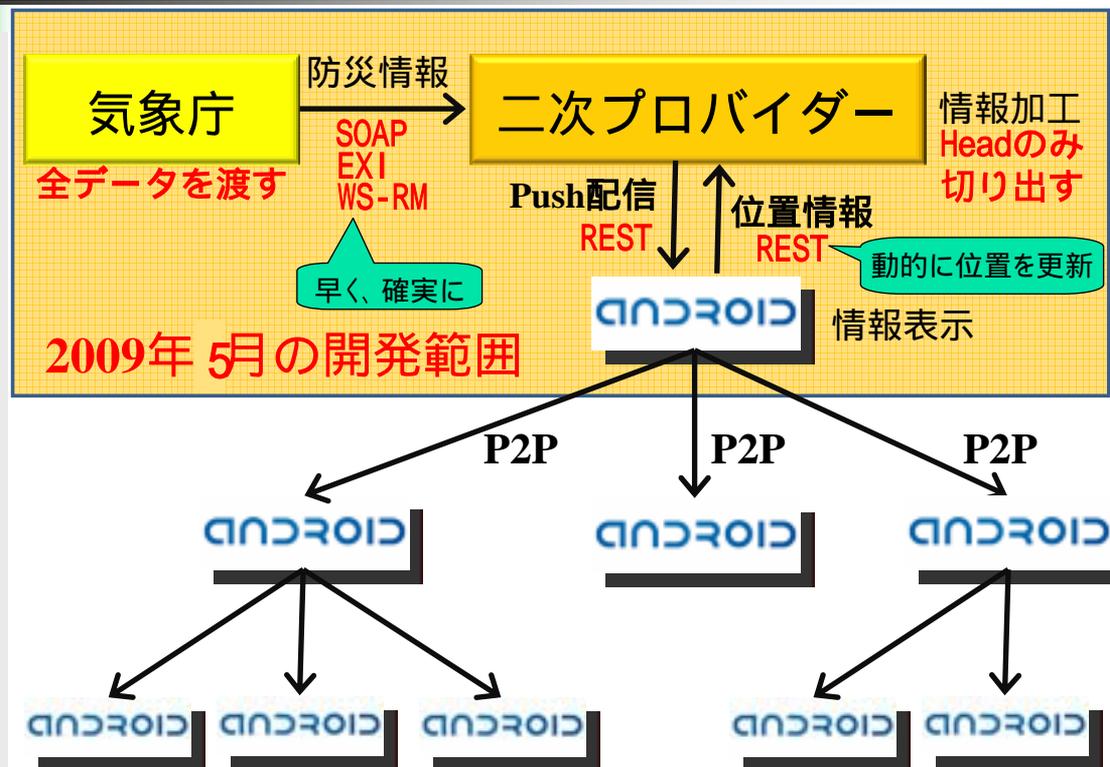
Copyright © XMLコンソーシアム 2009 All rights reserved.



# デモのシステム構成 (Week版)



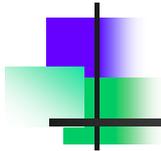
XML Consortium



Copyright © XMLコンソーシアム 2009 All rights reserved.



XML Consortium



各パートの詳細説明に続きます