

カーナビ 交通災害予報情報サービス

■ 防災情報の幅広い提供へ

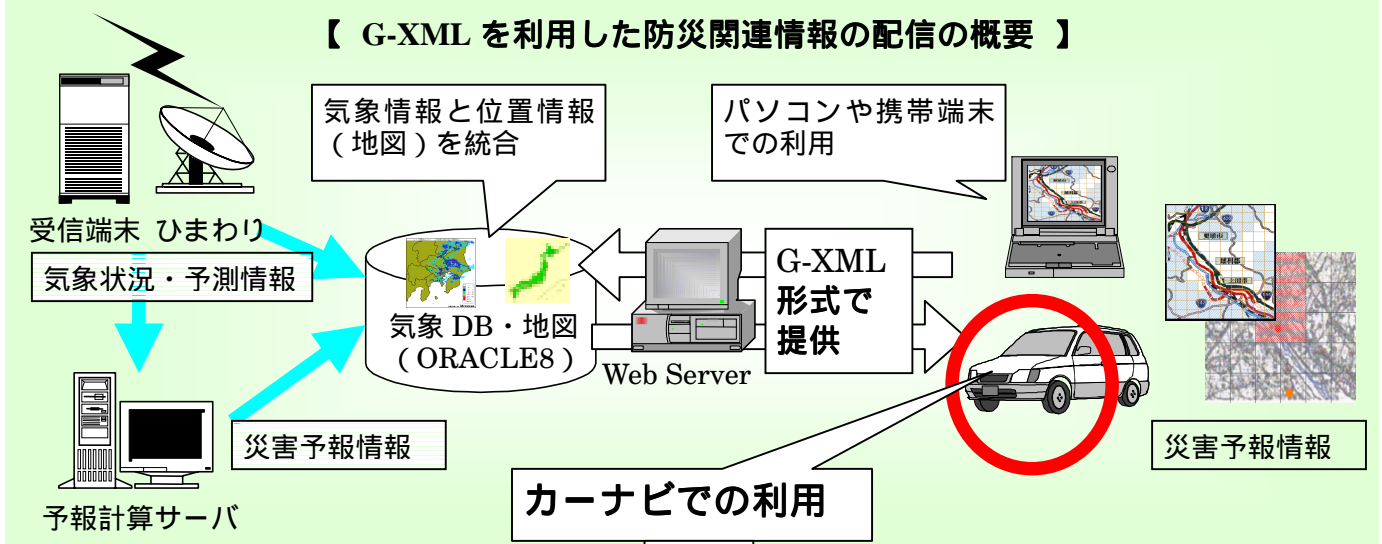
防災関連の情報は社会的にニーズが高く、幅広く利用されるべきものです。これらの情報を G-XML によって標準化することで、情報の多角的な利用促進や情報配信・ソフト開発のコスト削減等が可能となります。

【 開発プロジェクト 】
 新日本気象海洋（株）
 デジタルアースコンソーシアム
 （株）日本テレソフト、（株）ファルコン、
 北海道自動車リース（株）、北海道工業大
 学北守研究室、札幌大学大森研究室】

■ G-XML とは... ?

XML (eXtensible Markup Language : 拡張可能なマーク付け言語) を GIS 向けに拡張した GIS 関連情報の相互流通用プロトコル。これによって、GIS 関連情報が、利用者側の電子地図や GIS エンジン等に左右されず自由にインターネット上を流通し、データの検索や加工等も容易に行えるようになります。

【 G-XML を利用した防災関連情報の配信の概要 】



カーナビには最短コース、渋滞回避等の経路探索機能が搭載されているが、これに災害・危険性に関するパラメータを加えることにより、「安全走行」を考慮した経路探索が可能となる。

