

映像によるリアルな情報提供を実現する地図映像連動ソリューション“リアルマップシステム”

桑原昌人* 久永 聡***
根本 仁* 神田準史郎***
浴町 栄**

RealMap System : Visual Solution for Geographic Information System

Masato Kuwahara, Hitoshi Nemoto, Sakae Ekimachi, Satoshi Hisanaga, Junshiro Kanda

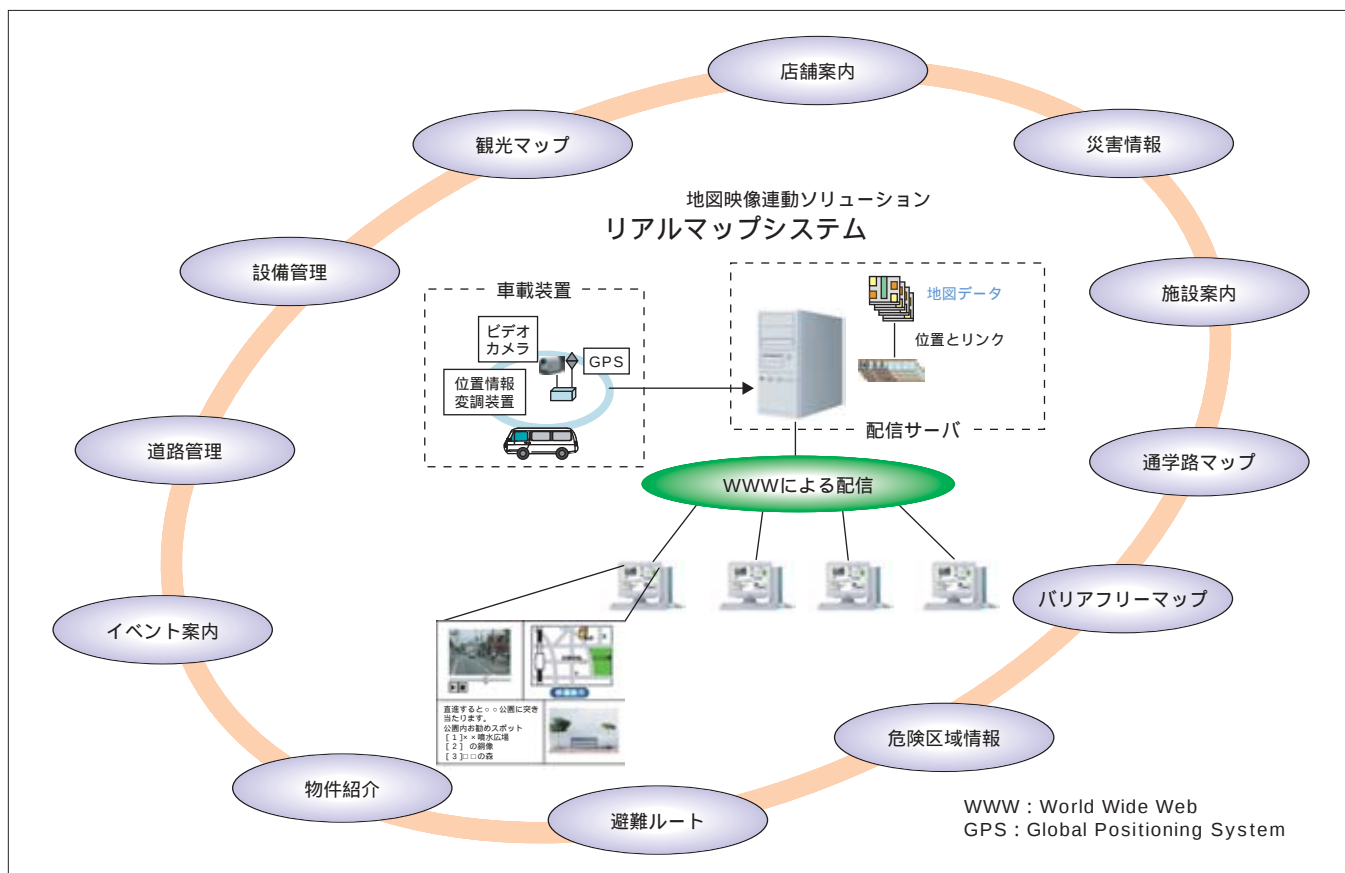
要 旨

モバイル端末の利用環境や動画配信を可能とした通信インフラの整備により、表現力豊かなリッチコンテンツによる情報提供のニーズが高まっている。一方で、近年カーナビや携帯電話などの地図応用サービスでは、GIS(Geographic Information System : 地理情報システム) の活用が拡大していく中、地図と動画を連動させ地図上で示される位置の現地状況を正確に把握したいという要求が高くなっている。

リアルマップシステムは、地図と動画を連動させることで、遠隔地の現況確認や観光の疑似体験を実現することができるシステムである。GISにグラフや図形、数値・文字情報により地域の状況をイメージしやすい情報提供が期待

される中で、このシステムは、分かりやすい直感的な情報提供を可能にしている。地図映像連動機能を簡単に追加するための専用機器やソフトウェアを提供しており、様々なシステムに地図と連動する映像表示機能を組み込むことができる。このシステムを応用することで、分かりやすい道案内システム、リアルな状況把握を可能にする災害情報システム、作業コスト削減を実現する設備点検システムなどを、快適・安心に構築できる。

今後は、リアルタイムな地図と映像の連動や、現在位置に対応した過去映像表示などの新たなニーズにもこたえていく所存である。



リアルマップシステムの活用分野

リアルマップシステムは、地図と動画を連動させることで、GISにより高い表現力を持たせることができ、快適で分かりやすく正確な情報提供を簡単に行える。観光案内から災害情報システム、設備管理システムなど幅広い分野で応用されている。