

要 旨

GPS を用いた即時性のある情報投稿 プラットフォームの開発

岡 添 拓 典

Weblog とは誰もが容易に情報発信を行える Web サービスのひとつである。近年では、Weblog は様々な目的のために利用され、その市場を大きく拡大させた。しかしながら、店舗やイベントなどの位置情報を発信するという目的に対し Weblog では、記事内に詳細な位置情報を文章で記述するか、電子地図サービスにリンクを張るなどの対策をユーザが行う必要がある。記事投稿者や記事閲覧者の負担を軽減するため、梅山らによって電子地図と Weblog を組み合わせた elemap blog が開発された。elemap blog では位置情報と Weblog とを紐付けすることで、誰でも簡単に位置情報を持った blog 記事を投稿できるようになり、Weblog の利用の幅を広げた。一方で、近年の Web サービスでは、携帯電話の普及や高性能化によって、即時的な情報をやりとりするサービスに注目が集まっている。その中で携帯電話は、テキストや画像などの情報を柔軟に投稿できるインターフェースとして利用されている。しかし、elemap blog では、PC からの情報投稿は行えるが、携帯電話を用いた即時的な情報投稿には対応していない。本論文では、携帯電話の GPS 機能を用いた即時性ある情報を投稿できるプラットフォームを開発し、評価した。

キーワード 携帯電話, GPS, 電子地図, 即時性

Abstract

A news contents posting platform using GPS functions

OKAZOE, Hironori

Weblog is Web service that can posted articles easily by everyone. Recently, weblog is used for various purposes, and has increased number of users. However, weblog users should take measures such as writing addresses in articles, or providing links to digital map services, when weblog user's purpose is to post addresses of stores and local events. There, Umeyama developed elemap blog aiming to reduce imposition of writers and readers. Elemap blog is composed of digital maps and Weblog. For this reason , users can post articles which has addresses easily. Elemap blog expanded the feild of use of Weblogs. On the other hand, in recent web services, people are taking notice of Web services that exchange news, because mobile telephones became popular and high performance. People are exchanging information composed of texts, images and more, by using mobile telephones as a flexible interface. However, when users post news, users cannot use mobile telephones in elemap blog. In this paper, I developed a news contents posting platform using GPS functions, and evaluated the platform.

key words Mobile-telephone,GPS,Digital-map,news