

要 旨

観光情報収集に適した Web 型配信システム

山田 忍

観光とは人々が余暇に多様なレクリエーションを目的として日常生活圏を離れて一時的に移動し、行動することであり、これらの行動に関する一連の情報を観光情報という。現在インターネット上で観光情報を入手する方法として検索エンジンによるキーワード検索が挙げられる。検索エンジンによって観光情報を取得する場合には、問題点がいくつかの挙げられる。検索エンジンでは、利用者が既に知っている地名や単語でしか検索することができないという問題がある。さらに、検索エンジンでは検索結果をテキスト形式で表示しているため、観光地同士の距離や位置関係という情報は利用者にとって最も重要な情報であるにも関わらず、位置情報で関連付けた複数の観光情報を同時に得ることは困難であるという問題が挙げられる。

そこで本論文では、観光情報を位置情報と結びつけ、視覚的にそれらの情報を提供することで、利用者が観光地とその周辺情報を容易に入手できる Web 型配信システムを提案し、有用性を示すために評価実験を行う。その実験から、観光情報を位置情報によって整理し、地図上に配置した提案システムは、利用者が情報を入手する際に効果的であることを示す。

キーワード 情報配信 検索エンジン データベース

Abstract

A Web Information Delivery System for Sightseeing Contents

YAMADA, Shinobu

Sightseeing information is got by search engines on the Internet. The search engines have a problem, which the engines are not able to get only name of places and words users have already known. In addition, the results of the search are displayed as a text format. Therefore the users are not able to get positional information of sightseeing spots, which are most important for the users at that time. In this paper, a web system, which delivers sightseeing information with the positional information of sightseeing spots is proposed.

key words Information delivery system, Search engine, Database