

次世代防災情報検索システムの開発

松浦秀起・辰己賢一・吉田義則・和田博夫

要旨： 防災研究所での研究成果は、防災研究所の刊行物、研究集会や学会において、一般社会に発信されてはいるものの、研究成果の登録や発信が効率よく行われるよう、統合的に整備されている環境であるとは言い難い。つまり、研究成果が集約・整備された形で登録・配信されることは、研究者間との情報共有や防災教育、調査・研究を進めることは重要なことであると考えられる。本稿では、研究者自身が簡単に研究成果物を登録することができ、かつ登録後、様々な配信・検索手法を用いてユーザが求める情報を適切に効率よく利用できる環境を構築するため、次世代に向けた防災情報検索システムについて提案する。

キーワード： データベース, GPS, GoogleMaps, 防災情報検索

Development of the Next-generation Information Retrieval System for Disaster Prevention

Hideki MATSUURA, Kenichi TATSUMI, Yoshinori YOSHIDA and Hiroo WADA

Synopsis: At DPRI, many research achievements of disaster prevention research have been stored. However, it is hardly adequate that a sufficient number of the research achievements is compiled from the database and delivered. Accordingly, it is important that the achievements organized is registered in database and delivered. Because the researcher can share the intelligence and information of the disaster prevention well by the research achievements. And the research achievements become an important source in advancing the disaster prevention education and the investigation and the research. In this paper, we propose the following system. The system is that easily it is possible to register the achievements. And user can use it easily, which is provided by the researcher, with a variety of retrieval.

Keyword: database, GPS, GoogleMaps, Information Retrieval System for Disaster Prevention