

要 旨

オントロジーを利用した学習コンテンツ情報提供支援システム

三本 浩之

現在、インターネットを利用した学習に対する機運の高まりや、通信環境の向上により、インターネット上には学習に利用可能なコンテンツが分散して多種多彩に存在する。しかし、それらのコンテンツを利用者が検索し、求めているコンテンツを得ることは難しい。

本研究では、学習に利用可能なコンテンツの検索において生じている問題点の原因のひとつとして、検索キーワードに着目し、その解決方法として、オントロジーを利用したシステムを提案し、提案したシステムにおける提供支援システムを構築した。

キーワード オントロジー, 学習コンテンツ

Abstract

Learning contents information offering support system by ontology

Hiroyuki Mimoto

There are disperse and many learning contents at the Internet for increase of opportunity that learning by the Internet and information environment progress. But, It is difficult that the contents user find and get he wants one.

This research focus in the search keyword for leaning contents and offer using ontology model against for the problem. Then construct the offering support system in the Learning contents information offering support system by ontology.

key words Ontology, Learning contents