

図書目録とセマンティック・ウェブの融合

安藤友晴

●要約

本論文では、セマンティック・ウェブの手法を使って図書目録を扱うことによる利点と問題点とを考察した。RDF/XML による Dublin Core を用いて図書目録を扱うことで、次の利点が得られる。

- 1) メディアの種類に関わらず検索できる。
- 2) データ検索の手法を同一にできる。
- 3) オントロジを用いて関連情報を含めた精度の高い検索を行うことができる。

また、次のような不具合もある。

- 1) Dublin Core の表記法に差異がある。
- 2) オントロジが未整備である。

●キーワード

セマンティック・ウェブ

RDF

Dublin Core

オントロジ

図書目録

件名標目