

概要

公共施設情報(建物, 消防署, 福祉施設, 病院, 等)のRDF化

2014-01-26

小林 茂

- 作品「**公共施設情報(建物, 消防署, 福祉施設, 病院, 等)のRDF化**」のURL
<http://lodcu.cs.chubu.ac.jp/SparqlEPCU/project.jsp?projectID=publicFacilityInfo>
- 全国に存在する公共施設として建物, 消防署, 福祉施設, 病院, 等を対象にデータをRDF化し, SPARQL呼び出し可能な形で公開
 - 図書館, 美術館, 資料館, 記念館, 博物館, 科学館, 動植物園, 水族館等の情報を含む
- RDFデータでは, 各施設の施設名(rdfs:label)と所在地, カテゴリ, 分類, 緯度(geo:lat), 経度(geo:long)の情報を持つ
 - カテゴリは, 建物, 消防署, 福祉施設, 老人福祉施設, 病院, その他。
 - 分類は, 図書館, 美術館, 資料館, 記念館, 博物館, 科学館, 動植物園, 水族館, 等を含む文字列で, UDCTで利用されているもの
- Sparql EPCU にてRDFデータを公開
<http://lodcu.cs.chubu.ac.jp/SparqlEPCU/project.jsp?projectID=publicFacilityInfo>
SPARQLエンドポイント:
<http://lodcu.cs.chubu.ac.jp/SparqlEPCU/RDFServer.jsp?reqtype=api&project=publicFacilityInfo>
- 基になるデータは, 「社会基盤情報流通推進協議会」で公開する「公共施設情報」
<http://udct-data.aigid.jp/dataset/aigid-publicfacilities>
 - この中の公共施設(建物, 消防署, 福祉施設, 老人福祉施設, 病院, その他)が対象
 - なお, 建物には, 図書館, 美術館等の情報を含む