

参考資料③

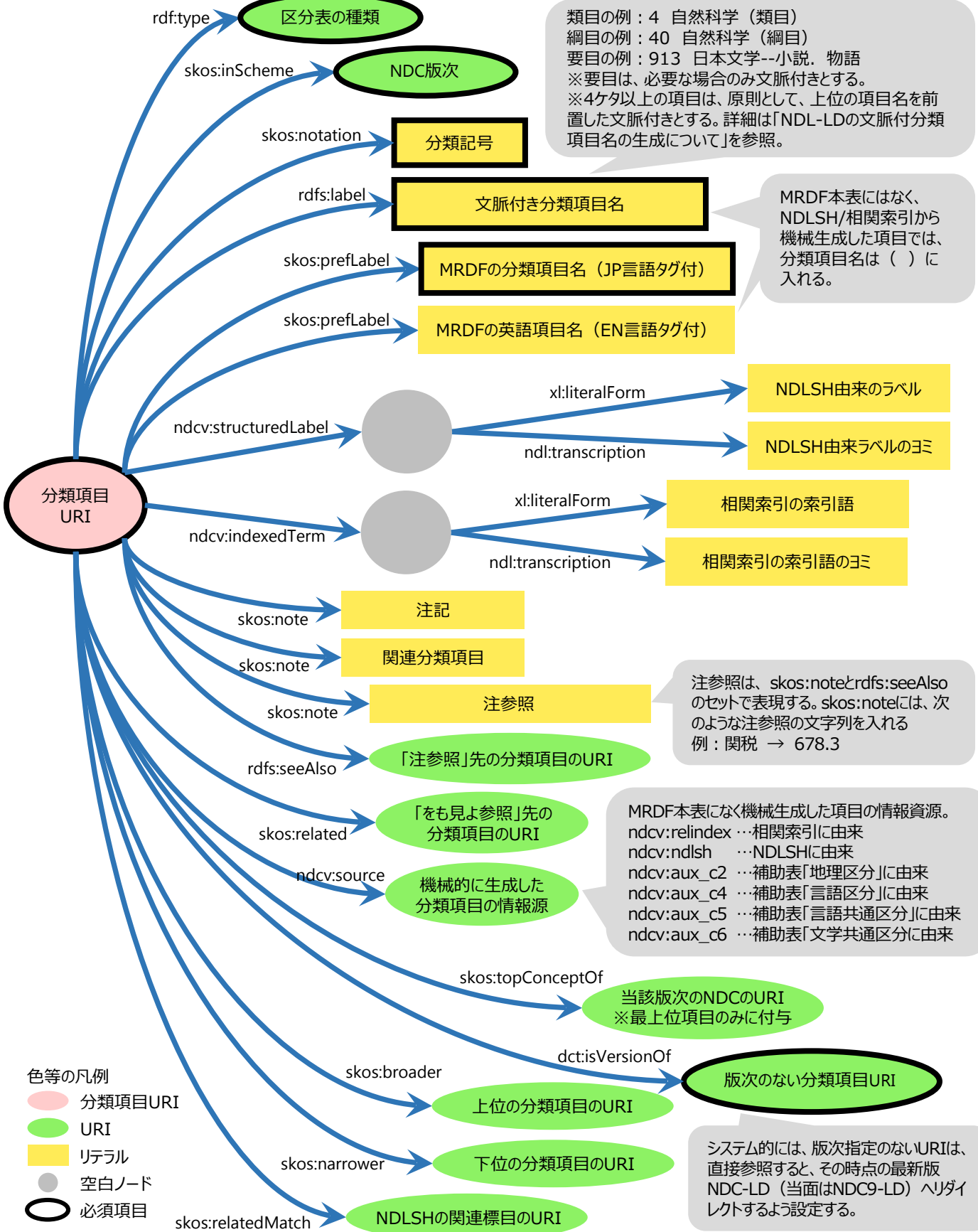
「日本十進分類法のLinked Data形式化に係る共同研究」成果報告会

NDC-LDのデータモデル
2016-03-31

分類項目リソースのデータモデル

ndcv:MainClass … 类目
ndcv:Division … 綱目
ndcv:Section … 要目
skos:Concept … 細目

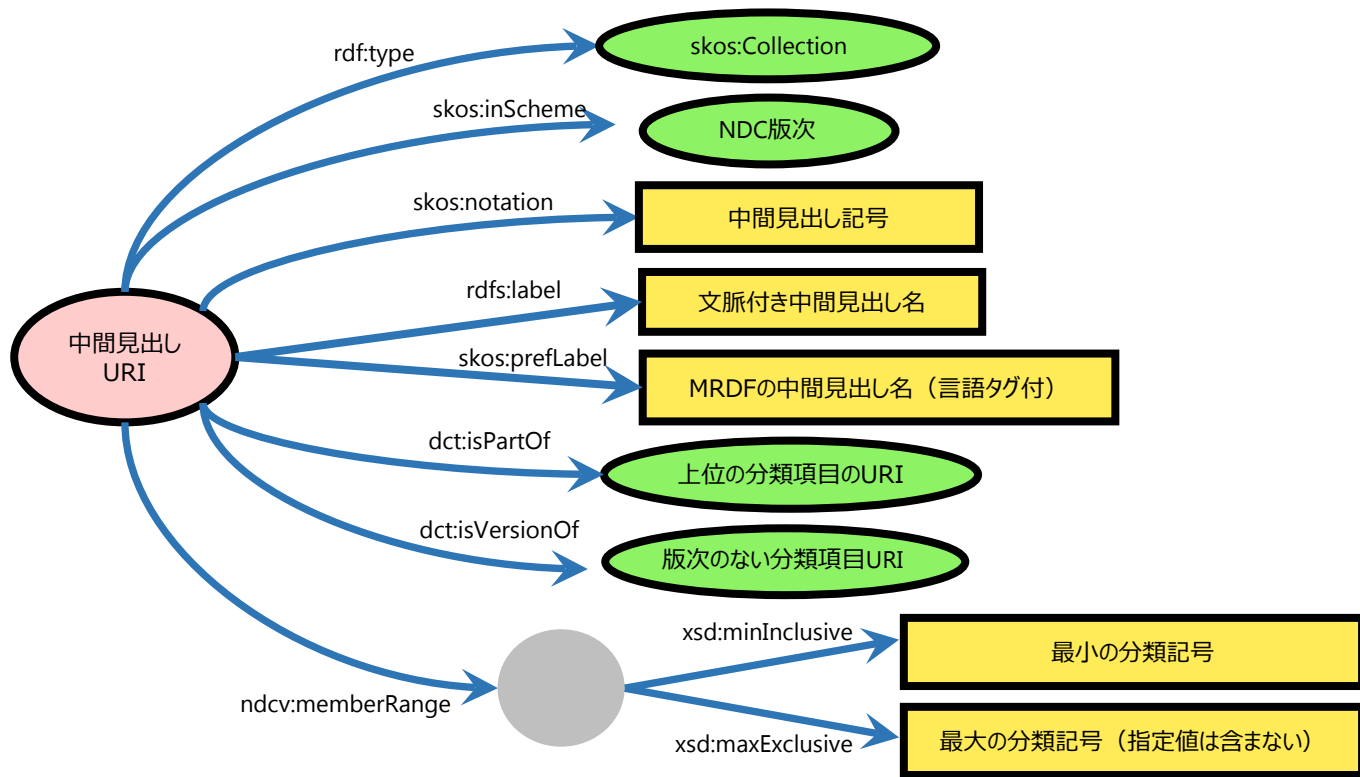
@prefix rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>
@prefix rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#> .
@prefix xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#> .
@prefix dct: <http://purl.org/dc/terms/> .
@prefix skos: <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#> .
@prefix xl: <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#> .
@prefix ndl: <http://ndl.go.jp/dcndl/terms/> .
@prefix ndcv: <http://ndl.go.jp/vocab/ndcvocab#> 仮URI .



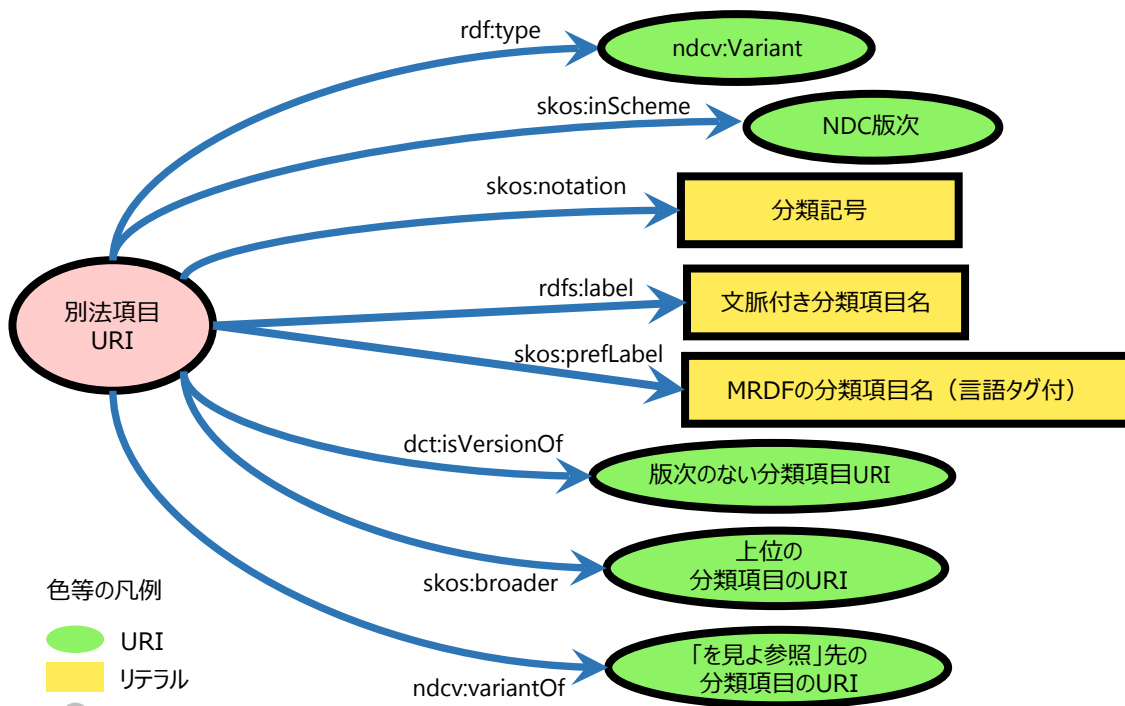
主語URIでは、本表中の記号「/」は「_」に置き換える。
 (「/」が、Turtleのローカル名で使用できないため)
 例 487/489 → 487_489

中間見出しリソースのデータモデル

@prefix rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>
 @prefix rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#> .
 @prefix xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#> .
 @prefix dct: <http://purl.org/dc/terms/> .
 @prefix skos: <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#> .
 @prefix xl: <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#> .
 @prefix ndl: <http://ndl.go.jp/dcndl/terms/> .
 @prefix ndcv: <http://ndl.go.jp/vocab/ndcvocab#> 仮URI .



「を見よ参照」が付けられた別法項目リソースのデータモデル
 ※ 通常は使用されない分類項目
 例: [335.66]消費者共同組合→365.83



色等の凡例

- URI
- リテラル
- 空白ノード
- 必須項目

※ NDC8-LDには、上記の他に、リソースのURIに、関連索引の索引語と索引語のヨミが紐づけられる場合がある。
 ※ NDC9-LD、NDC8-LDともに、上記の他に、リソースのURI、skos:noteが紐づけられる場合がある。