

情報の管理と流通

第7講 「知の増殖型サイクルを支えるメタデータの構成」

久世 均
(岐阜女子大学・教授)

「知の増殖型サイクルの知的処理と流通システム」

• 目的

- 知の増殖型サイクルでは、新たな知を創造することが重要であり、その新たに創造された知をデジタルアーカイブする。
- それには、新たな知に対応してメタデータの項目を追加する必要がある、知の増殖型サイクルを支えるダイナミックなメタデータを考える。

• 学習到達目標

- 地域資源のメタデータの構成について説明できる。

「1.地域資源」

• 地域資源とは

- 自然資源のほか、特定の地域に存在する特徴的なものを資源として活用可能な物と捉え、人的・人文的な資源をも含む広義の総称

- ① 非移転性（地域性）
- ② 有機的連鎖性
- ③ 非市場性

参考：「地域資源の再発見」総務省自治行政局地域振興課編集

- 地域資源を活用することで、地域再生が期待できる
 - ①地域住民による創意工夫と自主性
 - ②地域づくりの総合性
 - ③地域市場全体への付加価値の帰属
 - ④住民自治権の確立

「2.地域資源の分類」

地域文化資料検索用カテゴリー・キーワード

	カテゴリー	キーワード(索引語)
0	伝統文化	<p>文楽 能 歌舞伎 伝承 祭り 踊り 太鼓 神楽 茶花 道 碑 和紙 工芸 無形(有形)文化財 俳諧 管弦 鍛冶 陶芸 竹木芸 家屋 民間信仰 民俗行事 伝統技術 葬式 誕生 墓 神木 民俗用具 芝居 祭事 保存活動 地歌舞伎 水墨</p> <p>狂言 舞 人形 伝統 伝説 農村舞台 鎌倉 踊り 掛踊 太鼓踊り 芸能 民具 染色 漆木 竹木 金工 神木 装束 伝承 山車 民謡 神輿 刀匠 名人 陶磁器 講 いろり 衣類 はきもの類 あそび かがり火 石仏 会食 占い 雨乞 獅子舞 盆踊 巡礼 供物 音頭 童うた 衣服</p>
1	郷土・歴史	<p>手紙 公文書 私文書 政治 記録 輪中 料理 伝統 工芸 年中行事 寺社 神事 仏事 古文書 古地図 史跡 城 民話 国宝 古典 歴史資料 重文 武器 資料保存 民間行事 水路 刀匠 用水 城</p> <p>織部焼 志野焼 円空仏 名物 郷土料理 名刹 窯跡 遺跡 花火 民俗資料 文化財 古墳 池 教会 記念施設 家屋 旧役所 田跡 神仏像 蛸 伽藍 道標 梵鐘 宝物 神酒 庫裏 祝詞 占い 年貢 信仰 筏 運河 運搬 歌 円空 寛</p>
2	観光・交通	<p>観光道路 観光 名所 公園 鶴飼 土産 城 駅 料理 特産品 スキー 遊歩道 娯楽 展示物</p> <p>鉄道 道 川 街道 温泉 川港 職匠 玩具 城郭 橋 観光案内 イベント 花園 茸 民芸品 科学施設 博物館 石造物 宿泊 道の駅 湧水 名水 名物 郷土料理 商店街 遊園施設 神社仏閣 やな バス 文化施設 名産品 菓子 駅 酒 展望台 資料館 観光施設 川港 老舗</p>

「2.地域資源の分類」

地域文化資料検索用カテゴリー・キーワード

	カテゴリー	キーワード(索引語)
0	伝統文化	<p>文楽 能 歌舞伎 伝承 祭り 踊り 太鼓 神楽 茶花 道 碑 和紙 工芸 無形(有形)文化財 俳諧 管弦 鍛冶 陶芸 竹木芸 家屋 民間信仰 民俗行事 伝統技術 葬式 誕生 墓 神木 民俗用具 芝居 祭事 保存活動 地歌舞伎 水墨</p> <p>狂言 舞 人形 伝統 伝説 農村舞台 鎌倉 踊り 掛踊 太鼓踊り 芸能 民具 染色 漆木 竹木 金工 神木 装束 伝承 山車 民謡 神輿 刀匠 名人 陶磁器 講 いろり 衣類 はきもの類 あそび かがり火 石仏 会食 占い 雨乞 獅子舞 盆踊 巡礼 供物 音頭 童うた 衣服</p>
1	郷土・歴史	<p>手紙 公文書 私文書 政治 記録 輪中 料理 伝統 工芸 年中行事 寺社 神事 仏事 古文書 古地図 史跡 城 民話 国宝 古典 歴史資料 重文 武器 資料保存 民間行事 水路 刀匠 用水 城</p> <p>織部焼 志野焼 円空仏 名物 郷土料理 名刹 窯跡 遺跡 花火 民俗資料 文化財 古墳 池 教会 記念施設 家屋 旧役所 田跡 神仏像 蛸 伽藍 道標 梵鐘 宝物 神酒 庫裏 祝詞 占い 年貢 信仰 筏 運河 運搬 歌 円空 寛</p>
2	観光・交通	<p>観光道路 観光 名所 公園 鶴飼 土産 城 駅 料理 特産品 スキー 遊歩道 娯楽 展示物</p> <p>鉄道 道 川 街道 温泉 川港 職匠 玩具 城郭 橋 観光案内 イベント 花園 茸 民芸品 科学施設 博物館 石造物 宿泊 道の駅 湧水 名水 名物 郷土料理 商店街 遊園施設 神社仏閣 やな バス 文化施設 名産品 菓子 駅 酒 展望台 資料館 観光施設 川港 老舗</p>

「3.メタデータの構成」

- メタデータ
 - 資料を説明するためのデータ
 - 本「タイトル」「著者」「出版社」「発行日」「値段」など
- アーカイブサイトでどのような検索項目を提供するか

タイトル	資料の種別	営み
撮影者	許諾条件	識別子
作成者	フォーマット種別	ファイル形式
撮影日	登録日	資料種別
作成日	主体	権利情報・利用条件
撮影した場所	組織	コンテンツの権利
作成者の住所	対象	

「3.メタデータの構成」

利用者用メタデータ

	メタデータ項目
1	ファイル番号
2	タイトル
3	よみがな
4	タイトル (英文)
5	撮影日時
6	関連情報
7	キーワード
8	キーワード (英文)
9	所在地
10	GPS情報
11	ライセンス等条件
12	記述
13	根拠資料

管理者用メタデータ

	メタデータ項目
1	フォルダ名
2	資料名
3	よみがな
4	撮影場所(県名)
5	撮影枚数
6	記録媒体
7	ファイル形式
8	ファイルサイズ
9	撮影日
10	撮影者
11	提供日
12	権利者
13	権利者連絡先
14	コーディネータ
15	コーディネータ連絡先
16	許可申請等
17	利用許諾等
18	利用注意
19	内容分類
20	記述
21	根拠資料
22	備考

「その他.メタデータの難しいところ」

- 必須 or 任意
- 作業時間
- 精度（異なる値を付ける）
 - サンプルの用意
 - 選択肢の中から選ぶ
 - キーワードの見直しが必要

研究課題

- 地域資源のデジタルアーカイブのメタ情報の項目を考えてみなさい。
- そのうえで、それらの項目がなぜ必要なのか利用を考えて論述しなさい。
- ヒント
 - (ウ)知の増殖型サイクル用メタデータ(谷氏の資料より引用)や6.データ項目（例）を参考にすると良い。

情報の管理と流通

第7講 「知の増殖型サイクルを支えるメタデータの構成」

久世均
(岐阜女子大学・教授)