

アーカイブ Data Report

NO. 80

(2021年2月28日)

〒500-8813 岐阜県岐阜市明德町10番地 杉山ビル5F

E-mail: shikaku@npo-nak.com URL: https://npo-nak.com

NPO 日本アーカイブ協会・岐阜女子大学*・沖縄女子短期大学・学習システム研究会

(* 岐阜女子大学デジタルアーカイブ専攻・研究所、沖縄サテライト校)

デジタルアーカイブの還元情報（フィードバック）、リンク情報、 知の増殖型サイクルの集約表について ～デジタルアーカイブの利活用における結果から得た情報の集約と整理のために～

加藤 真由美、櫛 彩見、熊崎 康文、眞喜志 悦子（岐阜女子大学）

デジタルアーカイブの利活用が進み、アンケートなどから活用結果として収集した還元情報や知的創造サイクル（知の増殖型サイクル）を用いて、地域資料の収集・整理・改善、コンテンツの追加等の処理がされはじめている。デジタルアーカイブとして、それら情報の有効的な利活用を考察するためにも、それらを体系的に記録するメタデータ記録項目の整備が必要となってきた。そこで、現在、本学が、還元情報とその後の改善・追加について、体系的に記録するために利用している各記入表（表1～3）を報告し、関係機関や関係者から助言を得て、さらに改善し構成したい。他機関において、還元情報やコンテンツの改善・追加をどのように記録しているのか、また、還元情報からのリンク情報をどのように記録しているのか、ぜひ公開されたい。

1. 還元情報集約表

観光や教育分野では、教材、学習材、提示資料などの活用結果として収集した還元情報をデジタルアーカイブやコンテンツの改善・追加事項として活用している。利用者の活用結果からは多様な還元情報がデジタルアーカイブ機関に提供・蓄積される。本学では、これらを整理・検討する表として表1を作成し利用している。還元情報は「デジタルアーカイブの構築・共有・活用ガイドライン」（平成29年4月デジタルアーカイブの連携に関する関係省庁等連絡会・実務者協議会）においても必要性が示されているが、具体的な収集・整理については示されていない。

2. リンク情報集約表

デジタルアーカイブにおいて、リンク情報として利用できる地域コミュニティや関係機関等で保管・公開されているコンテンツを体系的に記録し、活用し合うことが情報の共有や再利用につながる。このようなリンク情報を整理・検討する表として、表2を作成し利用している。

3. 知的創造サイクル（知の増殖型サイクル集約表のPDCAでの記録表）

知の増殖型サイクルでは、デジタルアーカイブから抽出したデータをもとに作成したコンテンツを活用して課題解決（分析評価処理）を行う。その際、活用計画（P）を立てて実際に活動（D）し、その結果の評価（C）、さらに改善（A）を行う。PDCAサイクルのそれぞれの段階の情報を整理するため、知の増殖型サイクルの集約表として表3を作成し利用している。

表1. 還元情報集約表

F還元情報集約表 (フィードバック) 日本アーカイブ協会・岐阜女子大学 (G) (年 月 日) NO. _____

ID	標題名	資料名	分類 (分野)	場所 (地名等)	緯度 経度	人物	時代 (年月)	モノ・コト	キーワード	許認可 (利用条件)	還元情報の 利用方法	備考	還元情報の 内容	記録者
1														
2														
3														
4														
5														

表2. リンク情報集約表

リンク情報集約表 岐阜女子大学 サイト名 _____ デジタルアーカイブ名 _____ (年 月 日) NO. _____

ID	リンク情報	表題名	資料名	分類 (分野)	場所 (地名等)	緯度 経度	人物	時代 (年月)	キーワード	許認可 (利用条件)	内容	記録者
1	市町村の施設内のDAOの資料のID サイト内該当URL	DAO中の大きな表題を記入	表題の中で利用する資料名	大きい分類 (例、踏込、祭、行事、...)	施設または資料のある場所の地名	施設または資料のある場所の緯度経度	人の名前があれば記入	記録した日時、または、古いものであれば時代	表示されていなければ記入(されていなければ記す)	著作権、プライバシー等の権利処理において許認可を得た利用条件	コンテンツ内のタイトル等を記入	記入者の氏名
2												
3												
4												
5												

表3. 知の増殖型サイクル集約表

知の増殖型サイクル(知的創造サイクル)集約表 デジタルアーカイブ名 _____ (年 月 日) NO. _____

	検索コンテンツ	分析・解析	処理の整理	外部情報 (新しい知見)	提供計画	実施状況	評価	改善	備考 (保管ID)
1									
2									
3									
4									
5									

(注) これらの表は縦に項目リストを並べることもある。