

様式 F - 7 - 1

科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）実施状況報告書（研究実施状況報告書）（平成29年度）

所属研究機関名称		大妻女子大学	機関番号	32604
研究 代表者	部局	社会情報学部		
	職	講師		
	氏名	松本 早野香		

1. 研究種目名 若手研究(B) 2. 課題番号 15K16098

3. 研究課題名 「語り」の蓄積からコミュニティの物語を出力する地域デジタルアーカイブの構築と運用

4. 補助事業期間 平成27年度～平成30年度

5. 研究実績の概要

本研究は、地域コミュニティに属する人の「語り」に着目し、これを蓄積し文脈に応じて出力、それによって「コミュニティの物語」を提供する新しいタイプの地域アーカイブを構築することにより、地域における情報技術の活用新しいモデルを提案するとともに、地域コミュニティにおける「語り」の果たしうる役割を実証的に研究するものである。

対象となる地域は可住面積の6割が東日本大震災の津波被害を受けた宮城県亶理郡山元町である。この町には東日本大震災発生10日後から放送を開始し、当該年度終了日である3月31日まで放送を継続した臨時災害放送局「りんごラジオ」があった。この臨時災害放送局の特徴は、町内で取材した局オリジナルの番組を長期にわたってほぼ毎日放送していたことであった。放送局そのものはもとより、放送記録についても地域におおいに貢献しうると考えられる。しかしながら、現状では臨時災害放送局の記録はそのような機能を有しておらず、デジタル化されていないものも含め、さまざまな記録が連結されることなく独立して存在している。そこで本研究では、人々の「語り」を重視してきたりんごラジオの放送記録を中心として関連情報を結びつけることのできるアーカイブシステムを構築することをめざす。

研究3年目である平成29年度には、放送記録のデジタル化と整理を進め、また、ラジオ局閉局後の記録の扱いの状況に関する聞き取りなど、記録の活用に関する調査を実施し、さらに、デジタル化した記録の一部を試験的にアーカイブに実装した。

6. キーワード

地域コミュニティ 東日本大震災 臨時災害放送局 デジタルアーカイブ 宮城県亶理郡山元町

7. 現在までの進捗状況

区分 (2) おおむね順調に進展している。

理由
放送記録は手書きのノートであったことから、許諾を得てデジタル化を進めていたが、このデータを整理した。放送記録に掲載された人々の「語り」を中心として取りまとめるためのタグ（キーワード）などを選定した。また、2017年度末のりんごラジオ閉局を受け、山元町内でどのように記録が保全されるか、活用されるかの見通しを得るための調査を実施した。さらに、記録の一部をアーカイブに試験的に実装した。

2 版

8. 今後の研究の推進方策

当初の予定では、平成29年度を最終年度としていた。しかし、期せずしてこの年は研究の主たる対象であるラジオ局の閉局直後となった。新しい記録が生み出されうる環境とその見通しが無い環境では記録を生かすためのアーカイブシステムの要件が大きく異なる。そこで本研究では、平成29年度に閉局を受けての調査を実施し、課題を1年延長して平成30年度まで実施することとした。

9. 次年度使用が生じた理由と使用計画

主たる研究対象である臨時災害放送局「りんごラジオ」閉局を受け、閉局後の記録についての調査を実施し、新しい記録が生じないことを前提としたアーカイブ構築をおこなうことにした。そのために課題の期間を1年延長し、予算を繰り延べた。

10. 研究発表（平成29年度の研究成果）

〔雑誌論文〕 計0件

〔学会発表〕 計1件（うち招待講演 0件 / うち国際学会 1件）

1. 発表者名 Akira Hattori, Kuniomi Shibata, and Sayaka Matsumoto
2. 発表標題 A Tablet Application to Support Communication for People with Disabilities
3. 学会等名 International Conference Interfaces and Human Computer Interaction (国際学会)
4. 発表年 2017年

〔図書〕 計0件

11. 研究成果による産業財産権の出願・取得状況

計0件（うち出願0件 / うち取得0件）

12. 科研費を使用して開催した国際研究集会

計0件

13. 本研究に関連して実施した国際共同研究の実施状況

-

14. 備考

専任教員/社会生活情報学専攻 松本 早野香(マツモト サヤカ)
http://www.sis.otsuma.ac.jp/dept1/dept1_4/matsumoto/