

中央大学特定課題研究費 ー研究報告書ー

所属	文学部	身分	教授
氏名	飯尾 淳		
NAME	Jun Iio		

1. 研究課題

（和文）映像資料管理システムの開発と評価

（英文）Development and Evaluation on the Video Materials Management System

2. 研究期間

2年間（2017～2018年度）

3. 研究の概要（背景・目的・研究計画・内容および成果 和文 600字程度、英文 50word程度）

（和文）

小規模な映像アーカイブにおいては、映像資料を簡単に管理することが課題となっている。インターネット上には YouTube やニコニコ動画などいくつかの動画共有サービスが提供されているが、動画データ単位でしか内容を管理することができず、動画の部分について細かな管理をすることができない。そこで、本研究では、動画のシーンやショット単位で管理できる動画データベースシステムを開発し、その有効性を検証することとした。

初年度に、映像資料管理システムのプロトタイプを完成させた。

同プロトタイプは、映像資料をシーン・ショット別に検索、閲覧できる機能を備えるのみならず、管理者がアクセスすることにより、映像資料を登録する機能を持つ。本年は、同システムのユーザ管理部と資料登録機能を中心に開発したほか、ユーザインタフェースの再評価と修正、改良の作業を実施した。

2年目は同システムを用いて、その有効性と妥当性の評価を行うために、プロトタイプシステムの運用を行った。簡単に操作できることを確認し、有効性を確認することができた。

（英文）

There are several video database services such as YouTube and Nico Nico Douga on the Internet. However, those services only manage the video data in a unit of the whole video-image, and they cannot handle the scenes and shots. Therefore, we developed a prototype of the video database system which manages not only in the unit of the works but also in the unit of scenes and shots.