

12月11日 学術情報ウェブサービス担当者研修 @国立情報学研究所

私が実践した学術情報ウェブサービスの構築(1) -動画メディアの活用-

1

京都大学工学研究科 桂化学系図書室
長坂和茂

自己紹介

○ 職歴

- 2008-2010 京都大学経済学研究科 整理掛
 - 2008-2009 目録担当 2010 収書担当
- 2011- 京都大学工学研究科 桂化学系図書室

○ 京都大学 図書館機構 業務改善検討委員会

- 2010 資料保存環境整備部会
- 2011 情報資源管理部会
- 2012-2013 図書館サービス部会
- 2014 情報処理部会

自己紹介(續)

- 大学図書館問題研究会(大図研) 京都支部
 - <http://www.daitoken.com/>
 - <http://www.daitoken.com/kyoto/>
- ku-librarians (京都大学図書系職員勉強会)
 - <http://kulibrarians.g.hatena.ne.jp/>

内容

- 0. 自己紹介等
- 1. 動画メディア 全般
- 2. 録画系動画メディア -資料補修のマニュアル動画-
- 3. 生放送系動画メディア -勉強会等の中継-
- 4. まとめ

動画を扱うソーシャルメディア

- 録画したものを公開するサービス
 - 作成した動画の保存・公開
 - 例: Youtube, ニコニコ動画etc
- 生放送をするためのサービス
 - 生放送の配信
 - 例: Ustream, Youtube live, ニコニコ生放送etc

テキストと比較して

○ メリット

- 2次元+時間軸+音声で情報量が大きい
- (生放送系) 手間がかからない

○ デメリット

- データ量が大きい
- 検索が難しい(タグなどのメタデータの必要)
- (録画系) 編集に手間と専用ソフトが必要

動画の使い道

- (録画系) マニュアル・広報
- (生放送系) 講演会・セミナーの中継

- 「私が実践した」
 - 資料補修のマニュアル動画
 - 大図研(大学図書館問題研究会)やku-librarians(京都大学図書系職員勉強会)でのUstream実践

資料補修のマニュアル動画

- 京都大学図書館機構 業務改善検討委員会
資料保存環境整備部会(現:図書館サービス部会)
- <https://www.youtube.com/watch?v=xKGUxmOQDZW>

使用したもの

- ビデオカメラ(図書館のもの)
- 三脚(職員の私物を借りた)
- 編集用パソコン(業務用端末、)
- Windows Movie Maker(プリインストール)
- AviUtl(フリーソフト)

- 破損した図書(実際に修理待ちだった図書)
- 修理道具(実際に図書館で使っているもの)

見られる場所

- 京都大学Open CourseWare
 - <http://ocw.kyoto-u.ac.jp/ja/library-network/03>
 - YouTube
 - <https://www.youtube.com/watch?v=xKGUxmOQDzw>
 - iTunes U
 - <https://itunes.apple.com/jp/itunes-u/chu-xin-zhenotameno-jian-yi/id474432885?mt=10>
- 京都大学学術情報リポジトリKURENAI
 - <http://hdl.handle.net/2433/139232>
 - MP4ファイル本体・Youtube動画埋め込み
 - JAIRO
 - <http://jairo.nii.ac.jp/0019/00106308>

権利表示

- クリエイティブコモンズ 2.1日本ライセンスの表示－非営利－継承(CC-BY-NC-SA)
- OCWの他の動画に合わせる形に。
- 内部では、継承(SA)にするか、改変禁止(ND)にするかで議論があった。
- 京都府立総合資料館さんが百合文書を表示(CC-BY)で出した時に、敗北感

USTREAM

- 大学図書館問題研究会(大図研)
 - 2010年全国大会(大阪大会)ごろから、担当する分科会やオープンシンポジウムなどの中継担当
- ku-librarians
 - 発表者の希望が有った際に、中継担当。過去に(自分の発表分を合わせて)数回実施。

変わった使い方

- 第41回大図研全国大会(大阪大会 2010年)
- 昼休みのイベントでビブリオバトルを実施。Ustream配信有り(この担当は私ではない)
- 人気がありすぎて、会場に入れたい人が続出
- 急遽別の教室を勝手に「第二会場」として、Ustreamの映像を受信して映写

- 会場に入れなかった人もビブリオバトルを楽しめたとさ。
- めでたしめでたし。

使用するもの

- ノートPC
 - Skype用マイク(500円(税別))
 - Webカメラ(3000円くらい)
 - ネット回線(有線・無線)
-
- 時々、LiveShellという、ビデオカメラでUstreamを配信する機械を使用(別の方の私物)

まとめ

- お金が無くても動画は作れる(逆に私は、お金をかけて作る方法を知らない)
- ただし、録画系の場合、手間はかかる。外注とどちらががいいのか、要検討
- 連携できる部署が学内に無いか知っておく(OCWの担当部署・URA・情報センターなど)
- 出来れば、日ごろからつながりを作っておくといいと思います。