放送大学におけるOCWの展開と JOCW支援

放送大学森本容介,山田恒夫,岡部洋一

発表内容

▶ 放送大学OCWの準備状況

▶ JOCWコンテンツ横断検索システム

放送大学の授業

√テレビとラジオを利用した放送授業

- ▶ 1番組は45分
- ▶ 1コース(授業)は15回から構成("特別講義"は1回のみ)
- ト制作した番組は4年間、ないし6年間利用
- ▶ 全国の学習センター等で行う面接授業

OCWとして公開

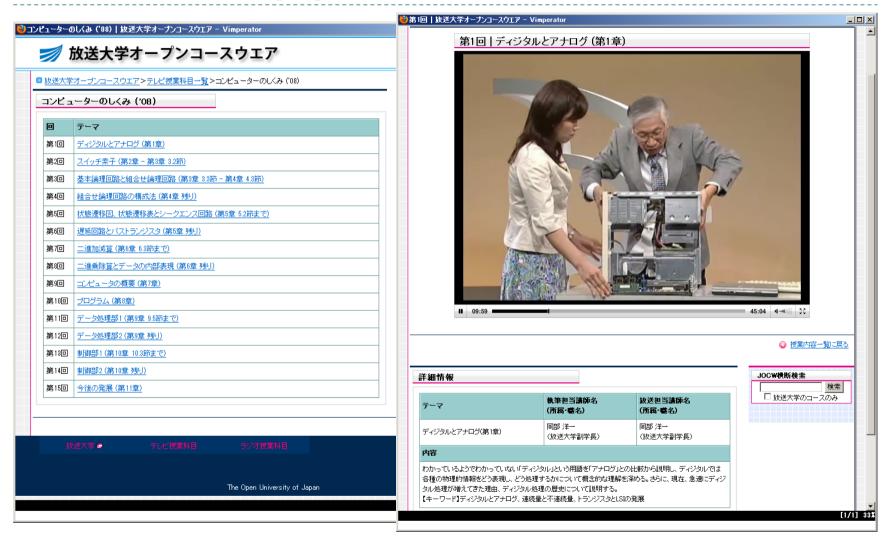
公開する番組の選定

- ▶ 2008年度以降放送を開始した番組
- ▶配信の許諾がとれる番組
 - 主任講師、担当講師以外の出演者がいない
 - 著作物等の素材使用料がかからない
- ▶ すべての出演者から許諾の取得と、使用素材の確認
 - ▶ テレビ番組
 - ▶ 学部科目: 4科目
 - ラジオ番組
 - ▶ 学部科目: 7科目, 大学院科目: 1科目, 特別講義: 5科目

OCWサイト(1)



OCWサイト(2)



JOCWコンテンツ横断検索システム

▶ JOCWに所属する大学が提供するコースウェアを横 断検索

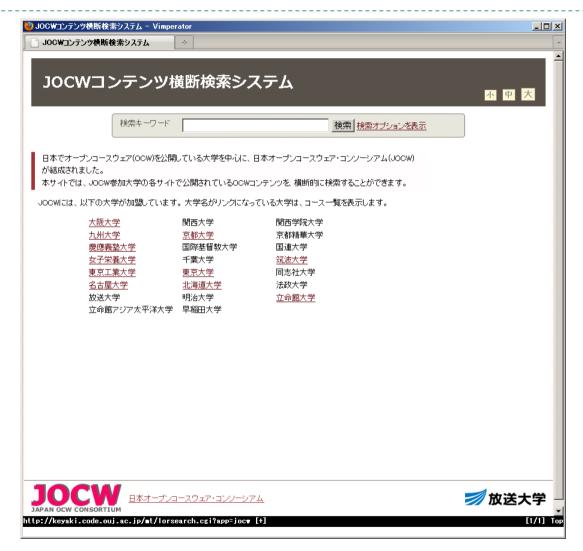
各コンテンツ(OCWコース)にメタデータを付与して 検索に利用

メタデータ項目

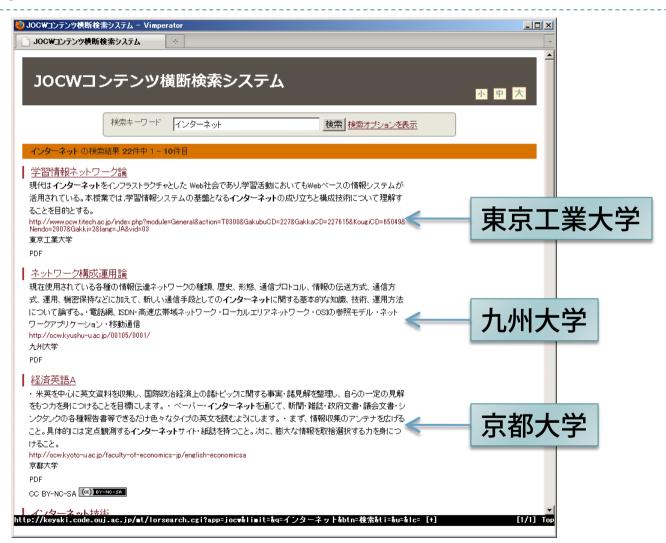
項目	IEEE LOM	必須	複数
メタデータのID	\bigcirc	\bigcirc	
タイトル	\bigcirc		
LOの言語	\bigcirc		\bigcirc
概要	\bigcirc		
キーワード	\bigcirc		\bigcirc
内容のまとまり	\bigcirc	\bigcirc	
LOへの寄与者	\bigcirc		\bigcirc
メタデータの言語	\bigcirc	\bigcirc	
ファイル形式	0		0
URL	0	0	

項目	IEEE LOM	必須	複数
動作条件	\bigcirc		
教育分野	\bigcirc		\circ
標準的な学習時間	\bigcirc		
対象レベル	\bigcirc		
料金	0	\bigcirc	
許諾範囲	\bigcirc		
専門分野	\bigcirc		\circ
ライセンス			\circ
品質			\circ
セット			\circ

トップページ



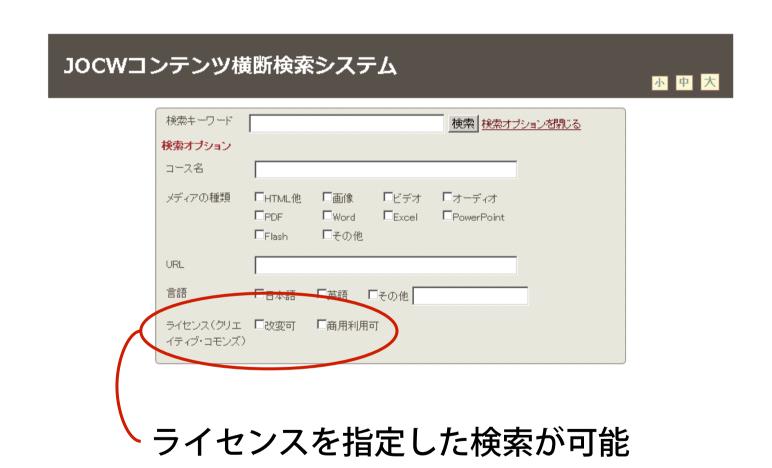
検索結果



JOCWトップページからの検索



詳細検索



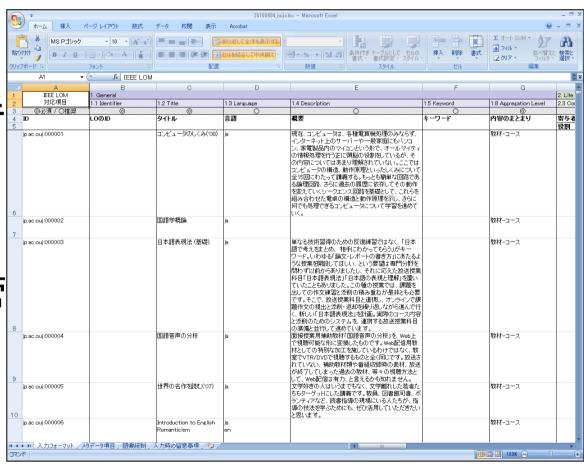
メタデータの管理

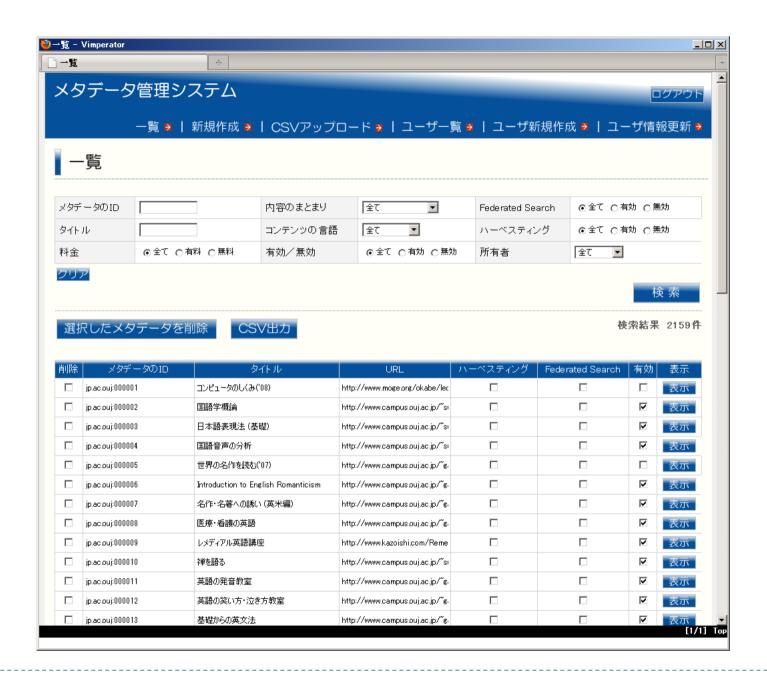
Excelファイルに 入力を依頼



データベースへ手 作業で登録

Webブラウザ上 でメタデータを管 理できるシステム を開発中







まとめ

- ▶ 放送大学OCWの公開へ向けた準備
 - ▶ 著作権処理を終えた17科目を公開予定
- ▶ JOCWコンテンツ横断検索システムを開発
 - ▶ JOCWに所属する大学が提供するコースウェアを横断検 索
 - ライセンスを指定しての検索が可能 (クリエイティブ・コモンズ・ライセンス)