

日本工学教育協会

平成21年度工学・工業教育研究講演会

## 日本におけるオープンコースウェア (OCW)の展開

2009年8月8日

福原美三・慶應義塾大学

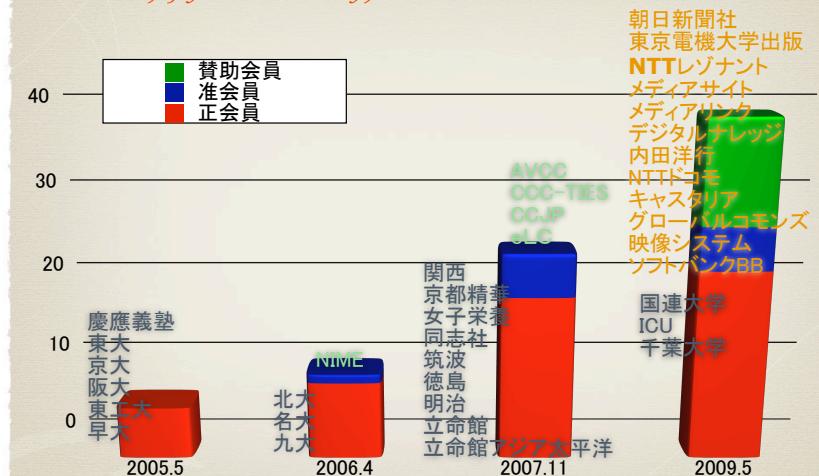
## JOCW 全公開コース数



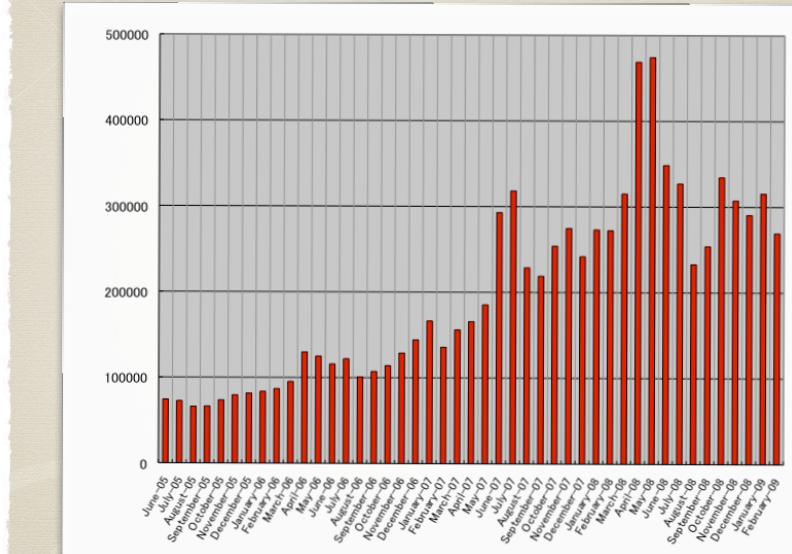
**JOCW**  
JAPAN OCW CONSORTIUM

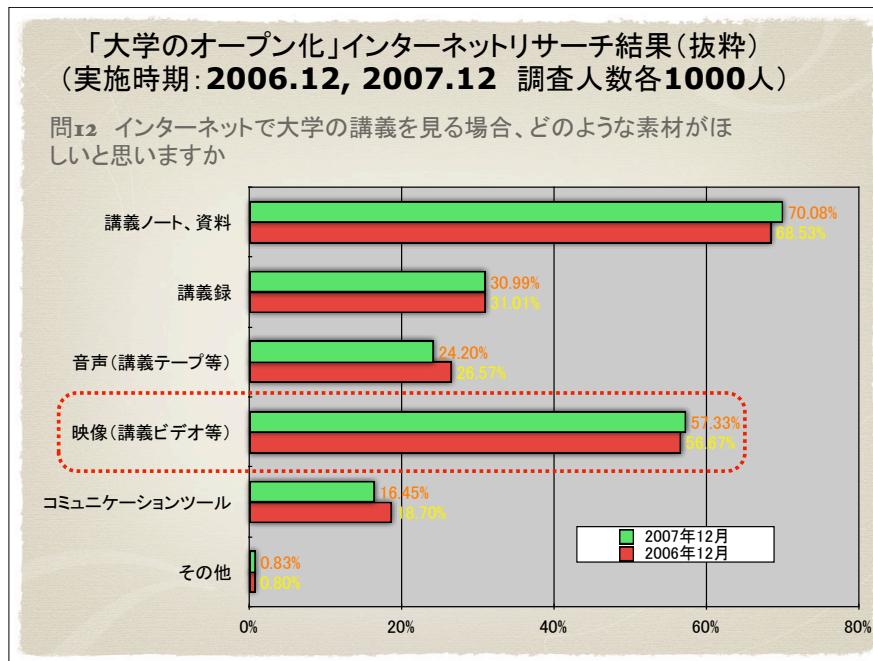
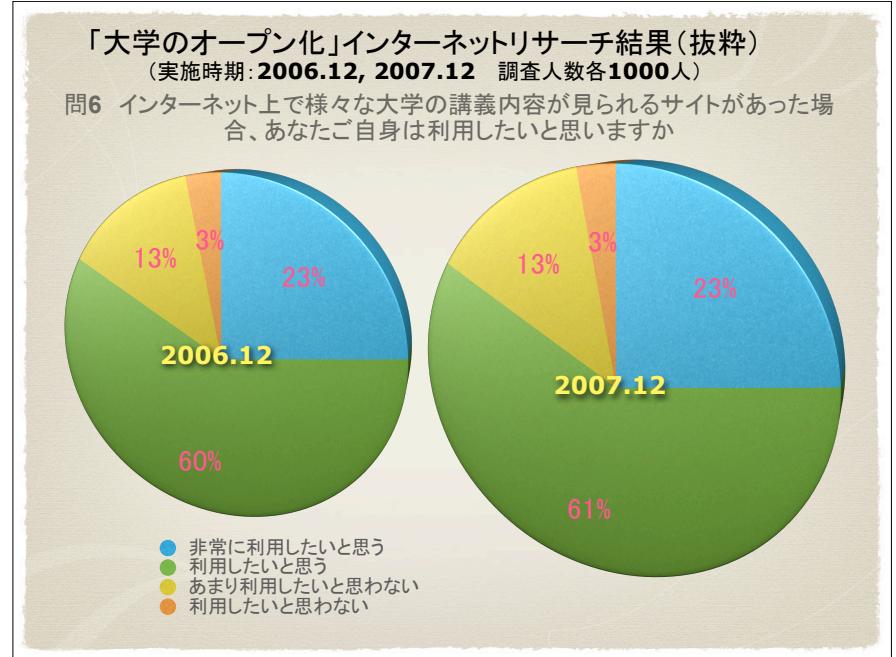
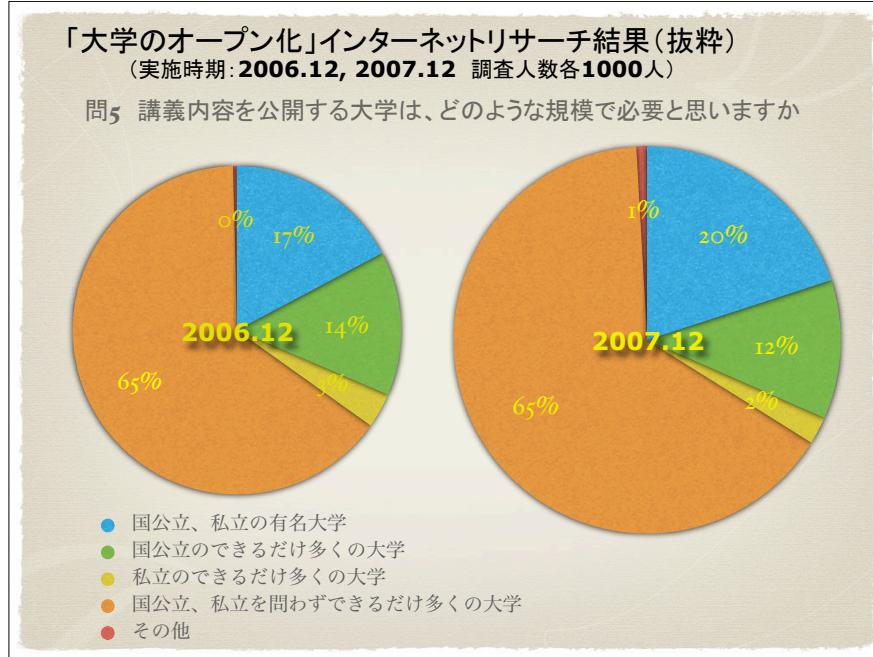
会員数

現在(09.5.31)の会員数: 39団体(22大学、5NPO、12企業)



## JOCW 全OCWサイトへの訪問者数推移





## 課題と取り組み

- 以上の背景から以下の課題が明確となっている。
- 多くの大学がOCWを開始している。
- 多くの利用者がテキスト情報に加え、映像に対する期待が大きくなっている。
- YouTubeに代表される映像共有サイトが非常に多くの利用者を集めているが、適法性／娯楽性などの観点から高等教育コンテンツの共有サイトとしては問題がないとは言えない。
- 全ての大学が個別に映像公開を行うことは効率的でなく、利用者からみても快適とは言えない
- 単なる情報配信から双方向性への期待が大きい。

## JOCW加盟校講義投稿者の利用機能

- WEBアプリケーション I/F(投稿、情報設定、検索,...)を用いてjocw ドメインで運用
- 簡単なサイト運用管理+各投稿メンバ自身による動画アップロード、公開設定で自主性の高い運用を安心安全に実現

**サイトトップ**

**投稿メンバサインイン**

**投稿**

**動画情報設定 (タイトル、講義情報など)**

**講義動画ファイル指定**

**動画再生プレイヤー**

**公開内容確認**

## JOCW映像

**JOCW Video Sharing Trial Service**

**Browse by University**

**KO** 女子栄養大学  
OPEN COURSE WARE

**Kagawa\_Nutrition\_University**

**慶應義塾大学**  
KEIO OPEN COURSEWARE

**Keio\_University**

**明治大学**  
MEIJI UNIVERSITY

**KEIO 150**  
Design the Future

## JOCW映像共有サイト

### シーンコメント共有によるノウハウの蓄積と利用

- ‘課題と解決策の共有’が可能な映像ナレッジ共有技術(SceneKnowledge)の適用
- シーンコメントを活用したQ&Aや理解度確認、横断検索など提供

**動画シーン(区間)のコメント分布 (コメントの盛り上がり)**

**動画シーン(区間)のコメント付与  
ポイント指示のオーバレイ付加**

**動画シーン(区間)同期してコメントを再生表示  
(コメントを動画のメタデータとして再利用)**

**SceneKnowledge**

うちでもやってみたいので 詳しく教えて!

…してしまってうまく いかなかったことは なかった?

…とやればもっと うまくできるのでは

# JOCW横断検索

**日本オープンコースウェア・コンソーシアム**

OCWとは OCWの歴史 JOCWについて メンバー イベントなど 人気コース紹介

本サイトは日本でオープンコースウェア(OCW)を公開している大学を中心に設立された日本オープンコースウェア・コンソーシアム(JOCW)のウェブサイトです。

OCWとは「大学で正規に提供された講義とその関連情報のインターネット上の無償公開活動」です。

JOCWについての詳細は [<<こちら>>](#)

OCWについての詳細は [<<こちら>>](#)

**<Topics>** RSS

- 2008年8月4日(月曜)19時(午後7時)より、Apple store Ginzaにて、日本オープンコースウェアコンソーシアム(JOCW)とキャスター株式会社の共同開催によるイベント「Opencourse Ware on iPod/iPhone--『もう学ばないとは言わない!』」を開催いたします。詳しくは[<<こちら>> New](#)
- 2008年6月20日 国際基督教大学が正会員として加盟しました。[New](#)
- 2008年6月28日 [北澤伸太郎洋行が賛助会員となりました](#) [New](#)

# JOCW横断検索

ウェブ 画像 動画 地図 ニュース グループ Gmail その他 ▾ Happyfield.b3@gmail.com | ウェブ履歴 | アカウント | ログアウト

Google site:ocw.dmc.keio.ac.jp OR site:ocw.kyoto-u.ac.jp OR site:ocw.kyushu-u.ac.jp OR site:ocw... 検索 検索オプション 表示設定

ウェブ 検索ツールを表示 ocw.dmc.keio.ac.jp OR ocw.kyoto-u.ac.jp OR ocw.kyushu-u.ac.jp OR ocw.nagoya-u.jp OR ocw.osaka-u...

**マクロ経済学 1 — ocw**  
この講義は学部級レベルのマクロ経済学の前半部分にある。標準的な理論を用いて現実のマクロ経済を分析する力を身につけること ... 学部中級レベルのマクロ経済学のトピックスのうち、国民賃銀計算、乗数モデル、IS-LMモデル、マンデル・フレシング ...  
ocw.kyoto-u.ac.jp/faculty-of...\_jp/macroeconomics1・キャッシュ・類似ページ・□□□

**慶應義塾オープンコースウェア | OCW - 7回開催 - 7月2日**  
一部講義映像を公開しています。new; 経済学部PCP設置講座JAPANESE FINANCIAL MARKETS AND INSTITUTIONS (2008秋学期) を公開しました。一部講義映像も公開しています。new; 経済学部PCP設置講座国際マクロ経済学 (2008春学期) を公開しました。new  
...  
ocw.dmc.keio.ac.jp・キャッシュ・類似ページ・□□□

**国際マクロ経済学 | 慶應OCW**  
国際マクロ経済学、[担当教員] 嘉治佐保子、[コース・ガイド] ... このコースは offered in English in 2006 to fourth-year undergraduate students in our Professional Career Programme(PCP) as well as to Master's level graduate students. ...  
ocw.dmc.keio.ac.jp/economics/02C...\_j/index.html・キャッシュ・類似ページ・□□□

**マクロ経済学 2 — ocw**  
現在の場所: ホーム → 05 経済学部 → マクロ経済学 2 ... Copyright 2008, by the Contributing Authors. Cite/attribute Resource. 001. (2008, October 09). マクロ経済学 2. Retrieved August 02, 2009, from ocw Web site: ...  
ocw.kyoto-u.ac.jp/faculty-of...\_jp/macroeconomics2・キャッシュ・類似ページ・□□□

