



慶應義塾大学におけるOCW の取り組み



福原美三, 慶應義塾大学
fukuhara@z3.keio.jp




1

経緯と背景

- 開始当初(2005)はテキスト中心の講義ノート公開から開始
 - 月間訪問者数約10,000で頭打ち
- 2007年度からPC向けの動画ストリーム配信を開始
 - 月間訪問者数約30,000に拡大
- 2008年にpodcastを開始
 - 月間訪問者数約50,000に拡大

Keio OCWサイト



慶應義塾オープンコースウェア (OCW) は慶應義塾大学で実際に提供されている講義の内容の一部をデジタル化し、無償で提供しているものです。慶應義塾の在校生、卒業生であるなしに関わらず、広く一般の方々の勉学の参考にしていただけることを願っております。この取り組みは米国マサチューセッツ工科大学 (MIT) のオープンコースウェア (OCW) と連携し、世界中の知的資源を必要としている人々に提供されています。

2007年6月より慶應義塾オープンコースウェアのすべてのコンテンツをCreative Commonsライセンスで提供することとしました。詳細は[こちら](#)をごらんください。

2008年3月より慶應義塾オープンコースウェアで提供し

近代日本と福沢諭吉 (2004秋学期)
慶應義塾福澤研究センターの所員が講義を担当する「近代日本と福沢諭吉」を通じて、福澤諭吉や慶應義塾を視野においた近代日本史への関心を喚起し、21世紀の世界にとって福澤諭吉の業績がいかなる意味を持っているかを考える機会を提供します。

[go to this course](#)

慶應義塾は2008年に創立150年を迎えました。



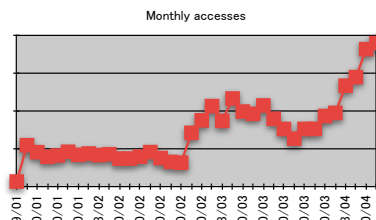
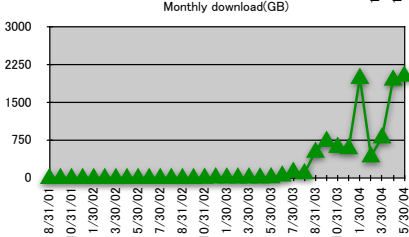
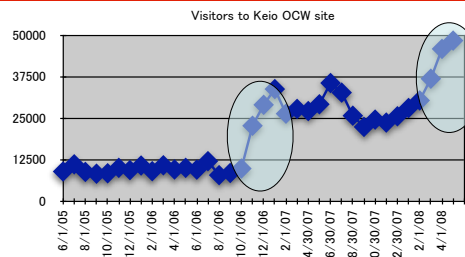

Podcasting中のコース例



The screenshot shows an iTunes interface with a search for 'Keio OCW'. The results display a grid of podcast courses, including titles like '02A-007 近代日本と福沢諭吉' and '02A-008 慶應義塾の歴史'. Each entry includes a cover image, course title, and a 'Podcast' icon.



慶應OCWサイトアクセスログデータ



講義情報でのテキストと動画



表1. 講義提供形態の比較

	テキストによる講義公開	映像による講義公開
教員および作成側の観点	講義ノートの整備が必要(△) 知的所有権処理の負担(△)	どんな形態の講義でも公開可能(◎) 撮影・編集・配信の負担(△) 知的所有権処理の負担(○)
配信環境に関する要素	帯域を必要としない(◎)	一定の帯域が前提(△)
学習者の観点	一部変更を含むコンテンツ再利用(◎) 講義内容の理解(○)	コンテンツの再利用性(△) 講義内容の理解(◎)



OCWの懸案事項



- 講義情報の公開に主眼が置かれ、利用者側の教育ニーズへの対応が不十分
 - 「大学からの一方的な情報公開となっていて利用者からの視点が欠落している」
 - 「コンテンツ利用環境が柔軟ではない」



アノテーション付与可能な動画共有



- 「fusen」の活用
 - 声や動画などのタイムラインを持つコンテンツに対して、タイムライン上の任意の点にメモを残すことが出来るアノテーションツール
 - 「castalia.jp」に登録されているポッドキャストの音声・動画コンテンツに対して利用可能



「fusen」の利用

Castalia

電気回路理論 (2007年 担当: 池原雅章) 12月19日その3

複素フーリエ変換
ここがポイント! ← **書き込み**

アノテーション付与可能な動画共有

06D-003 慶應義塾OCW 「電気回路理論 (2007年 前編: 池原雅章)」12月19日その3

00:30 Introduction part
08:15 You can find the important thing here!
11:45 Fourier Translation

KEIO 150
Design the Future

「fusen」の利用

Castalia

06D-003 慶應義塾OCW 「電気回路理論 (2007年 前編: 池原雅章)」12月19日その3

14:47 複素フーリエ変換 ここがポイント! ← **新たなfusenの追加**

00:30 Introduction part
08:15 You can find the important thing here!
11:45 Fourier Translation
14:47 複素フーリエ変換 ここがポイント!
17:05 Hi Good!

KEIO 150
Design the Future

「fusen」を前提とした専用サイト

castalia

ホーム | チャンネル | ユーザー | マイページ | 特集

KEIO OPENCOURSEWARE channel with fusen
慶應義塾オープンコースウェア チャンネル

慶應義塾オープンコースウェア、スタートアップガイド

2008年7月3日 14:00
慶應義塾オープンコースウェア チャンネル、スタート

KEIO OPENCOURSEWARE channel guide
KEIO OCW スタートアップガイド

02K-012
02A-014

KEIO 150
Design the Future

OCW with fusen

Interaction among learners via fusen and accumulation of fusen as learning portfolios

Learners in distance

University's OCW site

Classroom

University

Keio Opencourseware Channel >>>

KEIO 150
Design the Future

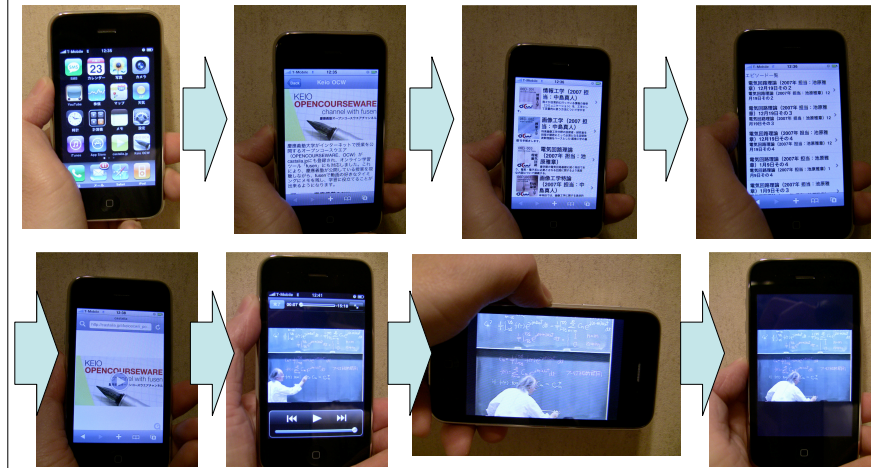
アノテーション活用事例



- 自学自習のための学習メモ
- 他者のためのポイント／要点指摘
- Q&A
- 国際交流のための簡易な翻訳



iPhoneサイトの開設



iPhoneサイト利用例



課題と展望



- 「fusen」の利用拡大による利用者コミュニティの形成とフィードバック
- モバイル環境での「fusen」利用拡大



おわりに



- ご清聴有難うございました。
- ご興味がありましたらお試し下さい。
- アノテーション付加可能なOCW
 - <http://cms.castalia.jp/keio/ocw/>
- 慶應義塾OCW
 - <http://ocw.dmc.keio.ac.jp/>

