



九州大学  
オープンコースウェア  
Kyushu University  
Open Course Ware




## 九州大学におけるOCWの活用


九州大学 情報統括本部  
教育支援事業室  
藤村 直美 ・ 井上 仁




## 内容




- 九州大学における経緯
- 九州大学におけるOCWの意義
- 九州大学のOCWの現状
  - 特徴、トピック
  - 利用状況
- 今後の予定・展開




## 九州大学における経緯




- 2004年から検討開始
- 2005年5月 日本OCW連絡会結成
  - 大阪大学、京都大学、慶應義塾大学、東京工業大学、東京大学、早稲田大学
- 2005年6月に宮川教授@MITが講演会
  - 情報担当理事と教育担当理事との懇談会
- 2005年9月の情報政策委員会、部局長会議を経て正式に参加決定



## 日本OCW連絡会




- 2005年12月
  - 九州大学、名古屋大学、北海道大学が加入
  - 名古屋大学:OCWサイト公開
- 2006年4月20日
  - オープンコースウェア国際会議(京都大学)
  - 連絡会から日本OCWコンソーシアムへ
  - 北海道大学、九州大学がOCWサイト公開
    - ◆ 九州大学は21コースを準備して、公開



## 九州大学から見たOCWの意義

- 受験生に大学選択の情報を提供
- 在学生に学内の授業の情報を提供
- 企業に大学の教育内容に関する情報提供
- 社会人に教材を提供→学習意欲の向上 (社会人学生の獲得)
- OCWによって優秀な人材が大学に集まる
- 教材を公開するために見直すことで教材の質が向上する




**九州大学オープンコースウェアへようこそ**

九州大学オープンコースウェア (九大OCW) では、九州大学で実施される教育資料を公開しています。

九州大学オープンコースウェアは

- 九州大学の授業資料を掲載します。
- 利用に当たって、登録の必要はありません。
- 九州大学の単位や学位の授与はありません。

詳しくは「[九大OCWとは](#)」を参照してください。


**News:**

- コースに梶山千里総長の最終講義「[変革と飛躍 - 教育・研究と大学運営・リーダーシップ](#) (梶山 千里 総長)」を追加しました。(2008年9月24日)
- コース「[情報処理演習I \(菅沼 明 准教授\)](#)」を2008年度分に更新しました。(2008年9月17日)
- コースに「[教育情報システム利用の手引き](#)」を追加しました。TeXのソースファイルも含めて公開しております。(2008年6月6日)
- コース「[リーダーシップ論\(山田 耕隆 准教授・副学長\)](#)」の講義ノートは山田耕隆著書「[リーダー教育と科学生教育](#)」を全文掲載しております。(2008年6月20日)
- コースに「[リーダーシップ論\(山田 耕隆 准教授・副学長\)](#)」を追加しました。(2008年6月6日)




## 九大OCWの特徴

- 正規の授業だけでなく、最終講義や講習会、高校生向けイベント等も公開
- 総長とカリフォルニアオフィス所長との対談 (カリフォルニアとの遠隔授業)
- 利用の手引など、役に立ちそうなものも網羅しよう



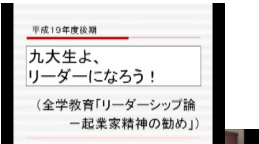

## 最近のトピック



- リーダーシップ論(教育担当理事(当時))
  - テキスト(教科書)をすべて(114p)公開
- 「教育情報システム利用の手引き」を追加
- 「情報処理演習I(菅沼 明 准教授)」を2008年度分に更新, コース管理システムとの共通化
- 梶山千里前総長の最終講義「[変革と飛躍: 教育・研究と大学運営・リーダーシップ](#)(梶山 千里 総長)」を追加




## カリフォルニアとの遠隔授業

総長とカリフォルニアオフィス所長との対談





大学院共通科目としての遠隔講義を録画




## 学部授業一覧

コース名	対象学部(学年)	開講年度	教員名	区分
<a href="#">情報処理基礎演習</a>	全学部(1学年)	2005年度	藤村 直美 教授	講義
<a href="#">情報処理演習I</a>	全学部(1学年)	2008年度	菅沼 明 准教授	講義
<a href="#">情報処理演習II</a>	全学部(1学年)	2006年度	菅沼 明 准教授	講義
<a href="#">医療倫理学</a>	全学部(高年次)	2005年度	丸山 マサ美 講師	講義
<a href="#">少人数セミナー(eラーニング入門)</a>	全学部	2007年度	井上 仁 講師	講義
<a href="#">九大生よ、リーダーになろう! (全学教育「リーダーシップ論-起業家精神の勧め」)</a>	全学部	2007年度	松尾 正人(カリフォルニアオフィス所長), 梶山 千里(総長) ほか10名	講義
<a href="#">数値解析</a>	理学部(3学年)	2005年度	青柳 睦 教授	講義
<a href="#">並列アルゴリズム</a>	理学部(3,4学年)	2005年度	青柳 睦 教授	講義
<a href="#">計算理論</a>	理学部(3学年)	2005年度	竹田 正幸 教授	講義
<a href="#">食糧化学</a>	農学部(3・4学年)	2007年度	山田 耕路 理事・副学長	講義
<a href="#">食糧製造化学</a>	農学部(3・4学年)	2007年度	山田 耕路 理事・副学長	講義
<a href="#">気象環境研究40年を振り返って</a>	農学部(2学年、他)	2006年度	真木 太一 教授	最終講義




## 学部授業一覧(続き)

コース名	対象学部(学年)	開講年度	教員名	区分
<a href="#">臨床医学基本実習</a>	医学部	2005年度	吉田 素文 教授	講義
<a href="#">コンピュータシステムII</a>	工学部(3学年)	2005年度	天野 浩文 准教授	講義
<a href="#">コンピュータアーキテクチャII</a>	工学部(3学年)	2006年度	村上 和彰 教授	講義
<a href="#">情報処理概論</a>	工学部(3学年)	2005年度	井上 仁 講師	講義
<a href="#">情報処理概論</a>	工学部(3学年)	2005年度	南里 豪志 准教授	講義
<a href="#">コンピュータアーキテクチャI</a>	工学部(2学年)	2006年度	安浦 寛人 教授 中西 恒夫 准教授 井上 弘士 准教授	講義
<a href="#">基礎分光計測学</a>	工学部(3学年)	2006年度	原田 明 教授	講義
<a href="#">ネットワーク構成運用論</a>	芸術工学部(3学年)	2005年度	藤村 直美 教授	講義
<a href="#">基礎昆虫学</a>	農学部(2・3学年)	2005年度	多田内 修 教授	講義
<a href="#">昆虫学</a>	農学部(3・4学年)	2005年度	多田内 修 教授	講義




## 学府授業一覧


コース名	対象学府(学年)	開講年度	教員名	区分
	人間環境学府(修士1学年)		川瀬 博 教授	
	工学府(修士1学年)		林 徹夫 教授	
<a href="#">循環型住空間システム</a>	生物資源環境科学府(修士1学年)	2005年度	竹下 輝和 教授 久場 隆広 准教授 近藤 隆一郎 教授	講義
<a href="#">発見科学への軌跡</a>	任意	2005年度	有川 節夫 教授	最終講義
<a href="#">データ工学特論</a>	システム情報科学府(修士)	2005年度	天野 浩文 准教授	講義
<a href="#">広域分散アプリケーション特論・演習</a>	システム情報科学府(修士)	2005年度	青柳 睦 教授	講義
<a href="#">The Applied Genetics and Pest Management I</a>	生物資源環境科学府	2005年度	多田内 修 教授	講義
<a href="#">分析化学</a>	総合理工学府(修士)	2006年度	原田 明 教授	講義
<a href="#">量子化学</a>	総合理工学府(修士)	2006年度	原田 明 教授	講義
<a href="#">科学研究実施論</a>	全学府	2008年度	山田 耕路 理事・副学長	講義
<a href="#">安全学</a>	全学府	2007年度	工藤 和彦 特任教授	講義
<a href="#">九大生よ、リーダーになろう! (全学教育「リーダーシップ論-起業家精神の勧め」)</a>	全学府	2007年度	松尾 正人(カリフォルニアオフィス所長), 梶山 千里(総長) ほか10名	講義
<a href="#">リーダーシップ論</a>	全学府	2008年度	山田 耕路 理事・副学長	講義



## その他の授業一覧


コース名	対象者	開催年度	教員名	区分
<a href="#">研究用計算機システム講習会</a>	任意	2005年度	南里 豪志 准教授	講習会
<a href="#">High-Performance Computing Servers Seminar for Foreign Students</a>	留学生	2005年度	天野 浩文 准教授	講習会
<a href="#">「柔らかい材料/ソフトマテリアル」の化学</a>	中学生 高校生	2006年度	高原 淳 教授	イベント
<a href="#">研究用計算機システム講習会</a>	任意	2006年度	南里 豪志 准教授	講習会
<a href="#">教育情報システム利用の手引き</a>	任意	-	-	教育資料
<a href="#">変革と飛躍:教育・研究と大学運営・リーダーシップ</a>	任意	2008年度	梶山 千里 総長	最終講義




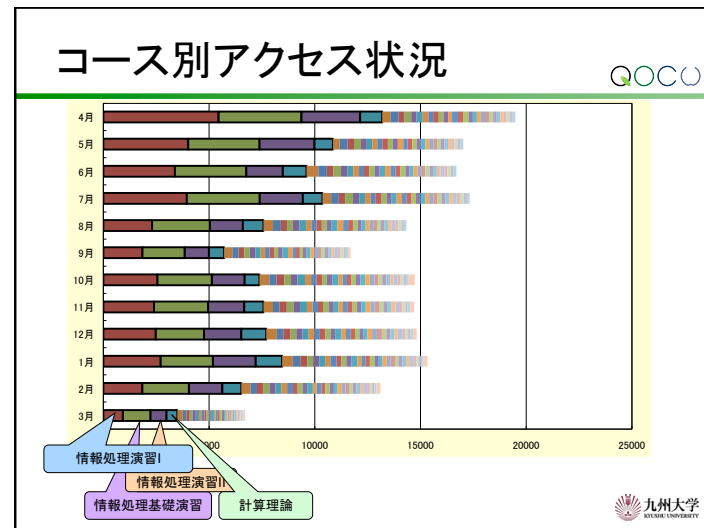
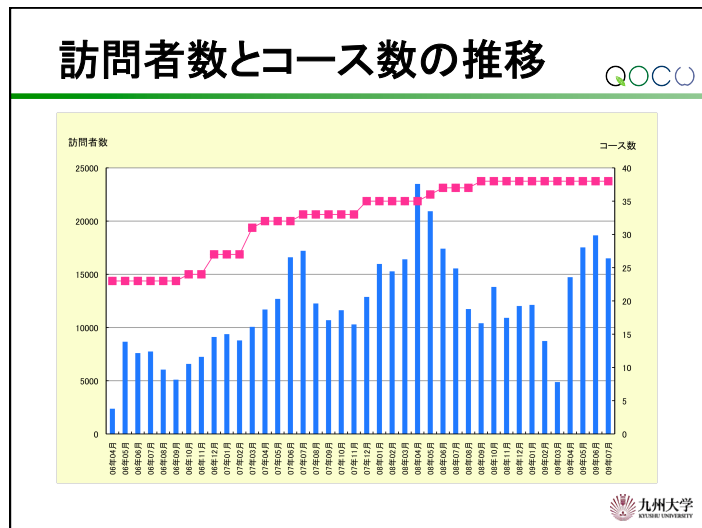


## 利用状況

- 訪問者数とコース数の推移
- コース別アクセス数
- 最近のトピック
- 授業一覧







## 九大OCWの今後



- 学内での目標は、年度内に100コース
  - 現状 38コース....
    - ◆ 学部=22、学府=11、その他=6（1コースは重複）
- (元の)総長、理事・副学長(教育担当、情報担当)はコース公開
- 学内の啓蒙はこれから....
  - 2007年9月に情報統括本部内に学内プロジェクトをようやく発足, 実質的な活動はまだ...
  - 2008年10月から新体制(総長、理事、他)



## 今後の展開



- 電子化され学内で利用されている授業資料の公開
- 電子化されていない授業資料の電子化の促進
- 公開講座、講演会等の資料の公開
- モバイル環境等で利用可能な資料の提供
- 部局や講座のWWWページ、研究者データベース、時間割表やオンラインシラバスとの連携
- 統一的な教育情報公開のための情報環境の構築
- 著作権処理のための対応組織

