

授業資料をインターネット上に無償で公開
- 「九州大学オープンコースウェア事業」開始 -
<http://ocw.kyushu-u.ac.jp/>

概要

九州大学は、授業等で用いられている教育資料を電子化し、インターネット上に無償で公開する「九州大学オープンコースウェア事業」を開始しました。これは、九州大学における知の結晶としての授業の資料を広く世界に公開することにより社会に対して貢献すると同時に、大学で行っている授業について世の批評を仰ぎ、その内容を改善してゆくことによって常に高い水準での教育を行ってゆきたいという考えによる、教育改革の一環です。

背景

九州大学では、「教育」「研究」「社会貢献」「国際貢献」を四つの柱とし、それぞれの分野で世界レベルの中核拠点を構築するべく様々な取り組みを行っております。研究組織や研究プロジェクトの新設、新しい形での産学連携、海外拠点や国際研究・国際展開のための施設の設置などはその具体的な形であり、確かな成果をあげつつあります。そして現在は、授業内容と授業法、カリキュラムの充実と、教員の意識向上による教育改革を進めています。

九州大学オープンコースウェア(九大 OCW)は、九州大学における知の結晶としての授業の資料を、広く世界に公開しようとするものです。米国マサチューセッツ工科大学(MIT)で始められた授業資料の無料・無条件で公開するオープンコースウェア(OCW)の運動は、世界各地の大学に広がりつつあります。日本においてもこの取り組みを実施するべく、日本オープンコースウェア連絡会が設置され、既にいくつかの大学が教育資料の公開を行っています。

内容

九州大学ではOCWの趣旨に賛同し、日本オープンコースウェア連絡会に加盟し、WWWページによる授業資料の公開を始めることにしました。これは、大学における知の営みを世に示し、21世紀の知識社会に対して積極的に貢献してゆこうという我々九州大学の決意のあらわれです。それと同時に、大学で行っている授業について世の批評を仰ぎ、その内容を改善してゆくことによって常に高い水準での教育を行ってゆきたいという考えによる、教育改革の一環でもあります。

具体的には、九州大学で行われている正規の授業、公開講座、講演会、講習会等の教育活動に対して、

- ・ シラバス
- ・ 講義ノート
- ・ 試験
- ・ 課題・解答例
- ・ 授業を記録した音声・映像等

を公開してゆきます。

効果**【学外への効果】**

- ・ 社会人の方には、個々人が直面する現実の問題を解決する手がかりとして、またあらゆる人が生涯を学習者として過ごす21世紀の社会における「知の楽しみ」のために利用いただけます。
- ・ 大学生の方には、自分の学習を深め、充実した学生生活を送るために活用いただけます。
- ・ 高校生や中学生、小学生のみなさんには、大学の学問を知ることによって自分の将来を見定め準備する足がかりにいただけます。
- ・ 研究者・教育者の方には、他分野での学問の展開を知り、あるいは優れた教育の実践を知ること

を通じ、自らの教育と研究を改善するために利用いただけます。

【学内への効果】

- ・ 学期や年度を越え、学生に長期的な学習上の支援を与えることができます。
- ・ 授業に関して同僚・同業の研究者、社会からの批評を受けることを通じ、教育を改善する契機になります。
- ・ 情報公開や学習教育環境の IT 化を通じた教育改善・教育改革につながります。
- ・ 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により、部局の研究と教育の情報を整理してわかりやすく学内および学外に提供することができる情報環境を構築することが可能になります。

今後の展開

電子化されていない授業資料の電子化を促進するとともに、すでに電子化され学内で利用されている授業資料の九大 OCW による公開を拡大していきます。また、公開講座、講演会等の正規の授業以外の資料を公開していきます。

利用者がモバイル環境等のさまざまな場面で学習できるような資料を提供していきます。

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により、部局の研究と教育の情報を整理してわかりやすく学内および学外に提供することができる情報環境を構築していきます。

【用語解説】

OCW (Opencourseware)

OCW は米国マサチューセッツ工科大学(MIT)が提唱し、2001 年から取り組み始めた「大学の正規に提供された講義情報のインターネットでの無償公開」活動で、MIT では全 1800 コースの完全公開を目指し、既に 1250 コースが公開されています(2005.12 現在)。具体的な提供情報は講義のシラバス、カレンダー、講義ノート、課題・試験問題などで、一部には講義のビデオ情報も提供されています。

参考 URL: <http://ocw.mit.edu/>

日本オープンコースウェア連絡会(日本 OCW 連絡会)

日本 OCW 連絡会は、MIT の OCW に賛同し OCW を開始した大学間での情報交換を目的として 2005 年 5 月に発足しました。発足時には、当初足並みをそろえて OCW サイトを公開した大阪大学、京都大学、慶應義塾大学、東京工業大学、東京大学、早稲田大学から構成され、同年 12 月には、北海道大学、名古屋大学、九州大学が正式に参加を表明し、協賛団体であるメディア教育開発センターとあわせ 10 機関での総合的な取り組みとなっています。

参考 URL: <http://www.jocw.jp/>

【お問い合わせ先】

情報基盤センター講師 井上 仁

電話：092-642-3840(教員室)・7526(eラーニング支援室)

携帯：090-7454-7265

FAX：092-642-3844

Mail：ocw@cc.kyushu-u.ac.jp