

◆ 東京大学総長挨拶 (President's Message-The University of Tokyo)

(原文)

東京大学では、公開講座・講演会などの社会連携事業を中心に、大学の知の公開に努力してまいりましたが、この度、さらなる社会ニーズの高まりに答え、教育活動の資産である講義資料をインターネット上に公開することにいたしました。東京大学 OCW では、東京大学で行われている講義の一部について、シラバスや配付資料を手に入れることができます。これにより世界各国の教員や学生を支援することができればと考えております。

科学技術の急速な発展にともなって、大学で教えるべきことも増加しています。学問体系が専門化・細分化される中で、どの授業でどのような知識が教えられているかという見取り図を描くことも難しくなっています。

東京大学が世界に向けて講義資料を提供するにあたり、このような問題を解決するために、従来から進めてきた「知の構造化」という概念を応用したいと考えています。

「知の構造化」は、細分化された知識を相互に関連づけ、学習者自身で学習の方向づけを行なうことを可能とする考え方とその具体的な仕組みです。このことにより俯瞰的な理解と、個々の要素と全体像との関係の理解が容易にできるようになります。

この考え方の一部を実現するために、東京大学 OCW の検索システムは、シラバスを自動解析し、関連する授業を関連付けて表示し俯瞰的に可視化することができます。これにより、興味のあるトピックに関連する講義資料を容易に選択することができます。また、東京大学だけではなく、今後世界各国で公開される OCW 形式の講義資料を関連づけて検索することも可能です。東京大学 OCW は、世界規模の自律分散型の講義資料データベースとして機能することになるのです。

東京大学は、教育活動の成果を社会還元する際に、学びを志し自ら創造的な活動に参画していく人々を支援していきたいと考えています。社会における知の礎であることがリーディングユニバーシティの責務であり、ひいては世界規模の諸課題を解決する知の共同体の確立につながるものと信じているからです。

(注)東京大学小宮山宏総長「UT OCW公開にあたって」より全文掲載—Message by Dr. Hiroshi Komiya, president of the University of Tokyo <http://ocw.u-tokyo.ac.jp/ut-ocw>

(英訳) The University of Tokyo has been working vigorously to share our accumulated knowledge, research and wisdom with the public through continuing lectures and presentations. Now, in response to a growing demand for increased knowledge sharing, we have decided to post our lecture materials on the Internet. Interested persons from all over the world can now find syllabus and handouts from a growing number of classes in our curriculum on our UT OpenCourseWare Website. By sharing these materials we believe that we can give real help to students, faculty and researchers throughout the world.

The rapid and ongoing growth in science and technology has dramatically increased the amount of material that must be presented by the university. What's more, due to specialization and segmentation, those outside the university cannot easily understand the contents of each class.

In order to deal with this growing challenge, the University of Tokyo has come up with, and begun to apply, the concept "structuring knowledge." This concept makes clear the various elements of segmented knowledge so that learners can chart the course of their learning by themselves.

At the University of Tokyo, a concrete and workable scheme has been put in place from the "structuring knowledge" concept. The target and result has been to help students learn effectively at our university. Our goal in applying the "structuring knowledge" concept to online sharing of materials, has again been to show the real relationship between various elements and to make their contents clear.

In order to make this online sharing possible, the OCW system at the University of Tokyo displays related classes by showing the relationships between them. This provides a panoramic overview and lets the user choose materials related to their specific area of interest. In addition, users of the University of Tokyo's OCW can search for lecture materials worldwide related to their area of inquiry. This will permit UTOCW to function as a global database for class materials as well.

At the University of Tokyo, our goal is give back to society the fruits of our educational activities. We would also like to assist those who are eager to learn by themselves, and those who would like to take part in a dynamic creative activity. We believe that the university's commitment to society is to be the foundation of wisdom, and to make that wisdom readily available, thereby creating a community of the wise to deal with the problems that exist worldwide.