特別企画 討論会

## 「情報技術と 21 世紀の教育の展望」

コーディネータ 宮寺庸造 (学芸大)・澤田伸一 (農工大) 話題提供 武井惠雄 (帝京大)・渡辺成良 (電通大)

## あらまし

近年,情報技術の発展,特にインターネットやWebを利用した技術は,産業界・教育界で注目され,教育分野に大きな変革をもたらしている。平成15年に,教科「情報」が高等学校で必修化されたこともその一つの変革ともいえよう。

このように情報技術がめまぐるしく進歩し続ける21世紀に、どのような新しい情報技術が教育界に影響を与えるのか? さらに、教育にどのような変化が期待できるのか、もしくはどのように変化すべきなのか?

本企画では、情報技術と教育の関連に精通した2人の話題提供者による講演と、そこで提示された話題をもとに、「情報技術と21世紀の教育の展望」について討論会を行う。

キーワード 情報教育,情報技術,教育改革

## [Information Technology and Prospects of Education of the 21st Century]

Coordinator Youzou MIYADERA (Tokyo Gakugei Univ.) and

Shinichi SAWADA (Tokyo Univ. of Agriculture & Technology)

Lecturers Shigeo TAKEI (Teikyo Univ.) and

Shigeyoshi WATANABE (The Univ. of Electro Communications)

## Abstract

The development of the information technology, especially the Internet and Web is paid attention by the industrial world and the education field, has revolutionized the education in recent years. The new subject "Information Study" which will be adapted in the high school in 2003 is also a piece of this big revolution.

In the 21st century at this pace, what new information technology will affect the education is bewildering? In addition, what changes in education can you expect or how should those changes come about?

In this plan, the discussion of "Information technology and prospects of education of the 21st century" is done by two lecturers who are well informed about the relationship between the information technology and the education based on the presented topic.

Keyword information study, information technology, revolution of education