

第3セッション
「大学課程と新しい学習技術」

情報技術を活用した教育及び地域連携支援システム
山口大学長 加藤 紘

1. 山口大学ならびに関連地域における情報ネットワークの概要
2. ITC を利用した医学教育システム
 - 1) 山口大学における ITC 利用の基本理念
 - 2) 医学教育における ITC 導入の目的
 - 3) ITC を利用した医学教の概要
 - 4) まとめ
3. ICT を利用した英語教育

TOEIC を利用した英語教育カリキュラムを本学独自の教材も含めて紹介する。同時にコミュニケーション・ツールとしての英語とコミュニケーションの内容は別であることも強調したい。
4. ICT を利用した遠隔教育システムと遠隔医療システム
 - 1) 光ファイバーと衛星通信による多元情報網を利用し教育・研究活動。

山口大学では、ICT を利用した大学間または大学と小中学校との共同教育カリキュラムを実践しており、また大学間や施設間でのカンファレンスを実施している。
 - 2) ICT を利用した山口健康福祉ネットワーク。

山口県内の医療施設との遠隔医療や、救急患者の搬送時における遠隔医療指導などを実施している。
5. まとめ

Session 3: University Courses and New Learning Technologies

Use of Information and Communication Technology for School Curriculum and Social Activity in Yamaguchi University

Hiroshi Kato, M.D., Ph.D. President, Yamaguchi University

- 1. Information and Communication Technology (ICT) Network in Yamaguchi University and related area.**
 - 1) Principle to use ICT in Yamaguchi University**

ICT should be used not only to send the information or orders but to enhance communication among people.
 - 2) Optic fiber network and satellite network system inside and outside the University.**

- 2. ICT-assisted education in Medical School**
 - 1) Aims of ICT-assisted education in Medical School**
 - 2) Outline of the system**
 - 3) Summary**

- 3. ICT-assisted curriculum for English learning**

Use of TOEIC for English curriculum is promising to enhance the motivation of students in English learning, but they should also understand that the important thing is not the quality of tool, English, but the quality of contents to talk.

- 4. ICT-assisted management of education and medicine in the distant places.**
 - 1) Multi-sites communication system with satellite and optic fiber network.**

This is promising to perform research conference or education with different institutes or universities.
 - 2) Yamaguchi Health and Welfare Network**

This is the ICT-assisted system for the remote management of patients in the distant hospitals or emergency patient during transfer,

- 5 . Summing-up**