



マサチューセッツ工科大学の遠隔教育教室 (右上も同じ)  
(写真提供 (社)私立大学情報教育協会)

## なぜ授業は教室で行われるのか?

黒葛 裕之

「授業は教室で」ということが今は当然と受け止められるが、近い将来そうでなくなる可能性が高い。メディアを利用したいわゆる遠隔授業が普通かつ頻繁に行われるようになれば、教室での授業は何か特別な名称となるのかもしれないからである。

歴史をひもとくとメディアの発展につれて教育の場所が増えてきたことに気がつく。郵便制度の発達によって印刷媒体の教材を郵送することが始まり通信制の学校ができた。ラジオ放送が始まると教育放送としてラジオ講座が開始された。テレビ放送が本格化すればまた然りである。今では通信制の高校、大学、大学院があり、放送大学もある。しかしこれらの通信制の学校で単位を修得するためにはスクリーンショットのために教室に通うことが必要であった。教育の大原則として先生と生徒間の双方向のコミュニケーションが必要とされるからである。大学の基本的なルールである大学設置基準ではこれを面接授業と呼んでいる。

新しいメディアであるインターネットがこんなに普及した現在、ネット上に学校ができていても不思議ではない。否アメリカですでに存在するし、日本でも今まさに始まろうとしているのである。

アメリカの実例についてふれてみたい。昨年十一月に(社)私立大学情報教育協会の日米マルチメディアセミナーに参加した。東海岸ではハーバード大学、マサチューセッツ工科大学(MIT)、西海岸ではスタンフォード大学など共同セミナーを開催した。これらのすべての大学でインターネットを利用した教育がごく普通に行われていた。MITの専用教室は本学の尚文館(大学院棟)一階にあるマルチメディアAV大教室とよく似ていた。テレビカメラで講義をしている先生を撮影し、発言をするときには机の上のボタンを押すとカメラが発言者の方に向く。このようにして作られた授業コンテンツはアジアでは香港から多くの学生に配信されている。しかも正規の授業であるというには驚く。スタンフォード大学では教室の後ろに先生の正面と側面、教材の三台のカメラを切り替える調整室があった。スタンフォード大学の職業訓練センターは年間二五〇コースの授業をビデオ化している。また学生の予習のために前年度の授業をビデオ化しインターネットで配信している大学もあった。アメリカの大学教育におけるネット利用の動きはとどまるところを知らない。

日本の大学教育にも規制緩和の波が押し寄せた。本年三月に面接授業のみを正規の授業と規定した大学設置基準が改正された。百年以上の歴史をもつ「授業はライブでなければならぬ」という大原則が崩れ去った瞬間である。サーバに蓄積されインターネットで配信される授業も正規の授業と認められたのである。

翻ってなぜ授業は教室で行われるのかを考えてみよう。教室で先生と生徒が対話することによりコミュニケーションが生まれ、そこでは自然と教育の場が形成されるからである。やはり大学には教室が必要であると私は思う。教室では先生は学生の顔色や態度で理解度を判断することができ、学生はいつでも先生に質問することができる。この趣旨から考えると、教室での質問が少ない昨今の状況を憂うべきである。

(総合情報学部教授)

### HEADLINE

8	6	4	3	2
面	面	面	面	面
異文化体験記	公開講座のお知らせ	同 第24回総合関係戦の結果	特集 学生生活実態調査の報告	下宿紹介は生協で!
				白馬梅池高原ロッジ・六甲山荘の利用案内

尚文館マルチメディアAV大教室



今、総合情報学部の学生が面白い。技術執筆、特許申請、そして、ベンチャー起業と、関西大学のネットワークをあげている

まず、技術執筆では、IT技術の核となるべくWeb関連図書、計四冊が出版された。森北出版のWeb工房シリーズとなった。また、共立出版からも一冊が出版された。何れも、学生の技術レベルが高く評価された結果であろう。市場調査を踏まえた狙いの良さ、そして、構成員と表現力の高さ、何よりも成し遂げる解決力は絶賛された。次に、特許であるが、計六件の出願を果した。何れも、学生の奇抜なアイデアによる特許出願である。現在、審査請求を行っている段階で、約一年後の審査結果が楽しみである。最後に、ベンチャー企業である。起業するまでの半年間、事業計画書の作成から定款の策定まで、学生の情熱が伝わってきた。今年十月で一年を迎えようとしている。学業との両立を信念とし、将来、博士の学位を取得することを夢見ながら、自分の力で学費を支払う強かな活動、大学教員として大いに支援・協力したいものである。(田中成典)

2001/07/19 06





# 公開講座のお知らせ

**第30回吹田市民  
大学教養講座**  
吹田市民教育委員会  
吹田市民教育センター  
吹田市民センター  
吹田市民センター  
吹田市民センター

千原山キャンパス内、新関西  
大学会館北棟二階ホール。金  
曜日は南千里の千里市民セン  
ター。

(吹田市民教育委員会) 吹田、今年度同講座が30周  
年を迎えることを記念して、  
会と共催で「吹田市民教育対  
象に四〇から二十歳まで開  
催されます。

会場は、木曜日は関西大学  
キャンパス内の科学館  
実施します。

日程	テーマ	講師
九月十七日(木)	選択の数理	工学部教授 石井 恵一
九月十八日(金)	雑音の科学	工学部専任講師 伊勢 雅昭
九月十九日(土)	流れの不思議	工学部助教授 関根 隆子
九月二十日(日)	暮らしの中の雑音	工学部助教授 藤井 正俊
九月二十一日(月)	地震発生のメカニズム	工学部助教授 藤井 和成

日程	テーマ	講師
九月十七日(木)	豊かな多い パートIII	医師 井上 澄江
九月十八日(金)	慣習(文化)と道徳	文学部助教授 木村 章二
九月十九日(土)	自分でも健康(生活習慣)	医師 和久 幸子
九月二十日(日)	慣習(文化)と道徳	文学部助教授 伴 義孝
九月二十一日(月)	歩いて走って(健康づくり)	文学部助教授 青木 樹之介

日程	テーマ	講師
九月十八日(金)	インドを撮る	文学部助教授 米田 文彦
九月十九日(土)	地中海の岸辺から	文学部助教授 新谷 英浩
九月二十日(日)	シルクロードの発掘と臨	文学部助教授 藤田 高夫
九月二十一日(月)	ケンブリッジの教会	文学部助教授 朝野 啓三
九月二十二日(火)	アフリカ都市の発掘と臨	文学部助教授 伊東 理

# 公開講座のお知らせ

お問い合せはリードセンター  
事務室(06・6358・9905)まで。

日程	テーマ	講師
九月十八日(金)	失われた10年の経済	社会学部教授 池田 正雄
九月十九日(土)	日本経済を再生しよう	社会学部教授 若林 史
九月二十日(日)	日本組織の強さとは何か	社会学部教授 高橋 武典
九月二十一日(月)	ロケットの夢、アトムの夢	社会学部教授 藤田 文
九月二十二日(火)	新しい時代の航路(お雇い外国人)フロンティアの足跡	社会学部教授 藤本 敏造

日程	テーマ	講師
九月十八日(金)	大阪 武士のまち大天(1)	文学部助教授 藤田 貴
九月十九日(土)	大阪 豊後 豊前 豊後	文学部助教授 市原 久
九月二十日(日)	京都 東の日本(南) 東(北)	文学部助教授 中谷 伸生
九月二十一日(月)	奈良 平城京と藤原	文学部助教授 西本 昌弘
九月二十二日(火)	西国 巡礼のいま昔	文学部助教授 前田 卓

日程	テーマ	講師
九月十七日(木)	本館の歴史(見ると日本)	文学部助教授 藤田 高夫
九月十八日(金)	流石(見ると日本)	文学部助教授 藤田 高夫

# 関西大学文化

関西大学文化 セミナー(福岡市)  
関西大学文化センター  
関西大学文化センター

関西大学文化センター  
関西大学文化センター  
関西大学文化センター

日程	テーマ	講師
九月十八日(金)	大阪 武士のまち大天(1)	文学部助教授 藤田 貴
九月十九日(土)	大阪 豊後 豊前 豊後	文学部助教授 市原 久
九月二十日(日)	京都 東の日本(南) 東(北)	文学部助教授 中谷 伸生
九月二十一日(月)	奈良 平城京と藤原	文学部助教授 西本 昌弘
九月二十二日(火)	西国 巡礼のいま昔	文学部助教授 前田 卓

日程	テーマ	講師
九月十八日(金)	大阪 武士のまち大天(1)	文学部助教授 藤田 貴
九月十九日(土)	大阪 豊後 豊前 豊後	文学部助教授 市原 久
九月二十日(日)	京都 東の日本(南) 東(北)	文学部助教授 中谷 伸生
九月二十一日(月)	奈良 平城京と藤原	文学部助教授 西本 昌弘
九月二十二日(火)	西国 巡礼のいま昔	文学部助教授 前田 卓

日程	テーマ	講師
九月十八日(金)	大阪 武士のまち大天(1)	文学部助教授 藤田 貴
九月十九日(土)	大阪 豊後 豊前 豊後	文学部助教授 市原 久
九月二十日(日)	京都 東の日本(南) 東(北)	文学部助教授 中谷 伸生
九月二十一日(月)	奈良 平城京と藤原	文学部助教授 西本 昌弘
九月二十二日(火)	西国 巡礼のいま昔	文学部助教授 前田 卓

# 関西大学オープンセミナー

平成8年度より開催している「関西大学オープンセミナー」を今年度も全国10会場で開催します。「大学で何が学べるか」をメインテーマにした講演会を中心に実施します。高校生・受験生を主な対象としますが、父母や一般の方の来聴も歓迎します。在学生の皆さんも帰省の際には、地元で学べるか、受験生などに勧めたい。会場は、大阪府立生涯学習センターと共催で開催されます。

開催都市	開催日時	会場
開成市	九月十七日(火)	開成市立生涯学習センター
新潟市	九月十八日(水)	新潟市立生涯学習センター
仙台市	九月十八日(水)	仙台市立生涯学習センター
名古屋市	九月十九日(木)	名古屋市立生涯学習センター
岡山市	九月十九日(木)	岡山市立生涯学習センター
広島市	九月二十日(金)	広島市立生涯学習センター
徳島市	九月二十日(金)	徳島市立生涯学習センター
松山市	九月二十一日(土)	松山市立生涯学習センター
福岡市	九月二十一日(土)	福岡市立生涯学習センター
北九州市	九月二十二日(日)	北九州市立生涯学習センター
熊本市	九月二十二日(日)	熊本市立生涯学習センター

# 関西大学人権問題研究室開設25周年

国際シンポジウム開催  
関西大学人権問題研究室の開設二十五周年を記念して、国際シンポジウムを開催する。テーマは「民族と国家を超えて国際化時代の人権問題」とし、海外の研究者と共にその歴史と現状について討議する。国際化が進められる中、人権問題研究の重要性がますます高まっている。本研究室は、人権問題の国際化を推進する。本研究室は、人権問題の国際化を推進する。本研究室は、人権問題の国際化を推進する。

**私のおすすめの本**  
林 直保子  
「サブリミナル・マインド」  
潜在的人間観のゆくえ」  
(中公新書・八〇〇円)  
平成十三年十月発行

**自由意志とは何か**  
下條博幸  
「サブリミナル・マインド」  
潜在的人間観のゆくえ」  
(中公新書・八〇〇円)  
平成十三年十月発行

「サブリミナル・マインド」  
潜在的人間観のゆくえ」  
(中公新書・八〇〇円)  
平成十三年十月発行

**新刊紹介**  
「十八世紀イギリス小説の視点」  
福井 伸  
「十八世紀イギリス小説の視点」  
福井 伸  
「十八世紀イギリス小説の視点」  
福井 伸

**新刊紹介プレゼント**  
「十八世紀イギリス小説の視点」  
福井 伸  
「十八世紀イギリス小説の視点」  
福井 伸

**旅行者下痢症**  
海外旅行に行くときは注意を  
旅行者下痢症は、海外旅行をするときに最も遭遇する機会が多い病気です。主に熱帯地帯や発展途上国に旅行し、汚染された食品や水を飲んで発症します。症状は多彩で、下痢以外に嘔吐、腹痛、吐き気、嘔吐、血便などが現れます。さらに、本人は軽微でも、周囲の人に感染させる場合があります。

**健康情報**  
旅行中、海外旅行をするときは注意を  
旅行中、海外旅行をするときは注意を  
旅行中、海外旅行をするときは注意を

関大通信 第292号

平成13年(2001年)7月16日
大阪府吹田市山手町3-3-35
http://www.kansai-u.ac.jp/



後列左から2番目が吉藤くん

本当の理解

吉藤 寛樹

私は去年の夏から今年の春にかけてアメリカのウェプスター大学へ派遣留学に行ってきました。

九カ月という短い間でしたが、非常に充実した時間を過ごすことができたと思います。

留学に行きついでに、何を学ぶべきか、何を学ぶことができたのかと考えることがよくあります。

友人と一緒に過ごした時間は自分にとって掛替えのないものになりました。

私はその度に思ったこと、それは、「みんな同じ人間」という言葉は甚だよく聞かれています。

異文化体験記

異文化体験記

異文化体験記

異文化体験記

日本人観光客の終わりになきイメージ

ラウラ・ジョルダノ



有名ブランドの専門店の前で列をなす日本人観光客

「日本の観光客たちは、世界中で、カメラをパシャパシャと押しなが...

もうすぐ夏休み。まとまった時間が存分に使えるのは学生の特権...

ロンドン留学記

ライブで実践英会話



大谷 泰斗

「しまった。飛行機の中で、私はスーツケースの鍵を失った...

国際化時代の留学—夏休みを目前にして—

近年、世界各地で活躍する日本人の姿が目立ちます。本学も国際人養成の一翼を担うべく...



今月の表紙



編集後記

黒葛裕之(くろくさ・ひろゆき)教授 研究分野は会計情報論であり、会計情報処理へのコンピュータの活用...