

ビジュアルの時代が始まる

—卒業式のインターネットライブ放送実験成功—



▲生協前の大画面にて実況中継

「あれっ！これ生中継？」

「ぞつみだいでよ」

「学長が話をしているぞー！」

「中大もなかなかやるじゃん！」

生協食堂前に設置された100インチの画面を見ながら、通りがかりの学生たちが足を止めていた。卒業式のインターネットライブ放送実験が、いつのまにか始まっていた。卒業式のライブ中継を行うことは、既にホームページに発表されていたが、卒業式当日の学内、しかも大きな画面で第一体育館で行われている卒業式を見ることができたことは、学生

たちにとって極めて新鮮に受け止められたのではないだろうか。スピーカーから流れる校歌や惜別の歌は、キャンパス全体に響きわたり、大学全体が卒業式気分浸っていったのである。インターネットという言葉が本格的に使われはじめたのは、つい数年前でしかない。しかし、その発展の速さは、ネット

ワークで扱った素材を文字から絵、そして映像や音と変化させ、いずれは匂いまで伝えようという試みがされている。いつになったらその発展が緩やかになるのか見当もつかず、凄じ勢いで時代が変わろうとして中、今行われた卒業式のインターネットライブ中継は、ひとつの時代の始まりとして、大きな成果をあげたといえるであろう。

① 簡単にその仕組みを紹介すると、会場にカメラをセットし撮影を行う。

② 撮影した映像データは、ネットワークで電送しやすい形に変換され、サーバーと呼ばれるコンピュータに送られる。

③ サーバーに届いた映像データは、インターネットのホームページ上で見ることができるよう加工され、ネットワーク上に配信される。
④ 視聴者は、映像データを受信できる環境を整えてデータを受信し見る。

注意この時利用される映像の配信・受信のソフトウェアは、Real-Playerで行う。

このように仕組みとしてはそれほど手の込んだものではない。それどころか、映像を見た人達にとつては、映像を受信する無料のソフトウェアを準備して待てば良いだけである。この結果、ライブ中継が全世界に発信されたのである。この日、ライブ中継を見た人達からは、こんな意見が寄せられた。

・「この企画は画期的だと思うが、まだまだ回線環境などに問題があるのではないかと、私は自宅で見ているが、音だけ聞こえて画像が見えなかった」

・「私は新卒業生です。本当なら卒業式に出たかったが、就職先の用事で出席できず会社のパソコンで参加しました。ライブ放送は臨場感があり、式の雰囲気浸ることができ本当に嬉しかった」

・「田舎の両親に知らせておけば良かった。卒業式にこれなら良かったで！」

本格放送にはまだまだ問題が多いのも事実である。例えばネットワークの回線容量が小さい点やサーバー

の能力、ソフトウェアの利用制限などがあげられる。ただ、これらの点は、今回の実験によって問題点として充分に明らかにできた。つまりこの点さえ改善されれば、更にいろいろな可能性が生まれてくること分かったのである。

例えば、

1. 大学で行われる卒業式、入学式はもとより、講演会、学会、シンポジウム、進学相談会、そして公開授業等、数々のイベントをインターネット上に放送することができ。

2. 各地で行われているスポーツ、演奏会等のイベントを大学内のネットワーク端末（大型ディスプレイにも表示可）から見る事ができる。

等である。可能性が可能性を呼んで、この後どんな提案が生まれるか、楽しみで仕方がない。

もう、10年以上前のこと、アメリカで衛星通信を利用した大学院が生まれた。勿論インターネットなどという言葉すら無い時代である。ビルの一室から始まったこの大学院は、



▲卒業式の様子をテレビカメラに映す、情報研究教育センタースタッフ

アメリカの中でも一流と考えられていた30数大学の協力とその教授陣の参加で、一躍脚光を浴びたのである。衛星放送という形を用いたことから、一方通行の授業ではあったが、ビデオ講義を含めて1日23時間の授業を行い、受講生にはアメリカの国家機関や大企業の人を連れ、大学の一つの形態として新しい道を開いたといえるだろう。現在、その思想はインターネットを利用した双方向型大学院の構想として、全世界的に広がっている。基本は映像と音声、これに双方向性を加えることで、大学の形そのものの変化を生む可能性が

出てきたのである。

今回行われた卒業式ライブ放送はその意味においても大きな実験であった。そして、この新たな試みはマスコミからも注目を浴び、地域ニュースとしてCATVの取材もやって来たのである。「挑戦」「夢」、そして「新技術」は、常に新しい波を起こし、時代を作り変えていく。ここで取り上げられた技術的な挑戦は、まだまだ実験段階としか言えないが、次世代の中央大学における可能性を指差しているような気がするのであった。

（広報課 渡辺純一）

＝表3に関連写真＝