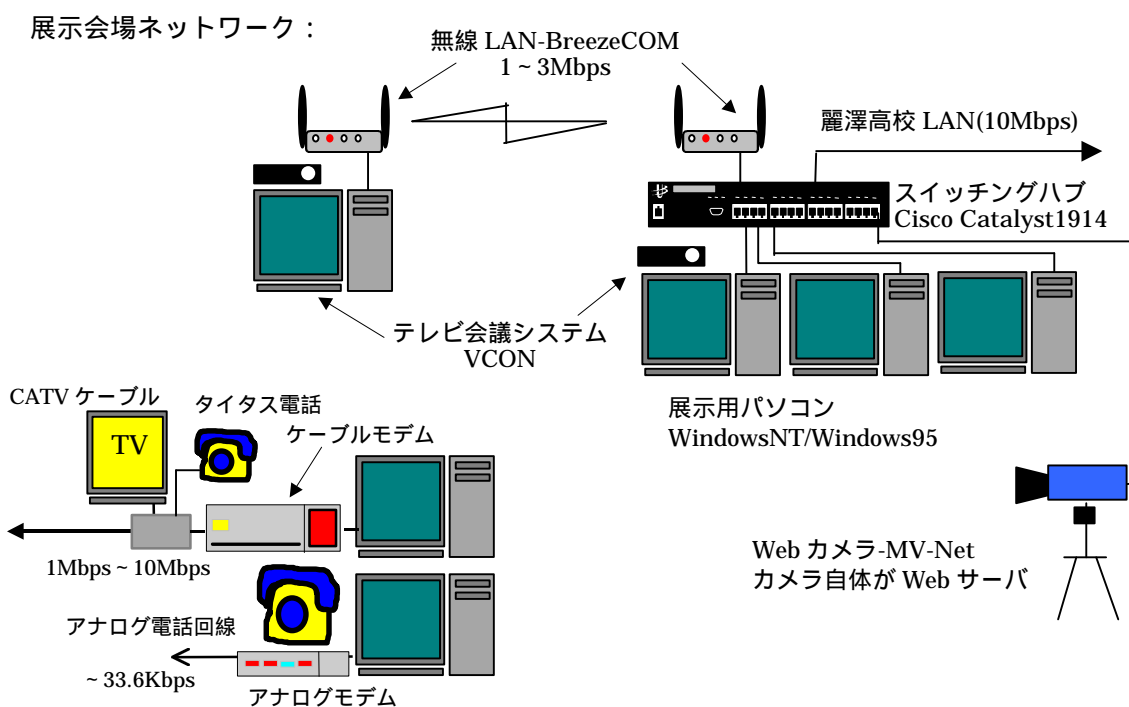


# KIU インターネット教育研究フォーラム 98 展示

日時： 1998年8月1日～8月2日  
場所： 麗澤高校玄関ホール  
主催： KIU 技術部会  
協力： 伊藤忠テクノサイエンス株式会社  
株式会社タイタス・コミュニケーションズ  
日本デジタルイクイップメント株式会社  
有限会社ワム  
富士通株式会社  
麗澤大学情報システムセンター  
麗澤高校



## 展示内容

### 1. ケーブルテレビ・タイタスのインターネットサービスデモ

CATV を使ってインターネット接続した場合の速度や方法を実際に利用して確認することができます。アナログモデムを使った場合との比較も体感できます。

### 2. ライブ中継技術のデモ

インターネットを使って映像をライブ中継する技術 (RealVideo) と実際の性能を確認することができます。

### 3. Web カメラ映像の伝送デモ

柏教育研究所からネットワークを利用して Mv-Net による映像の転送が行われます。ISDN 回線を利用して、柏教育研究所周辺の様子を見ることができます。また、麗澤高校内にも 2 箇所 Mv-Net が設置されます。

### 4. パーソナルテレビ会議のデモ

遠隔授業や交換授業で利用できる低価格のテレビ会議システム VCON を利用することができます。会場内に設置した無線 LAN (BreezeCOM) を使って接続します。

その他、最新のソフトやパソコンが展示されます。

## 展示機器および内容（出展案内を事前に受けたもののみ）

### BreezeCOM

EEE802.11 で仕様が標準化された無線 LAN。低コストで極めて信頼性が高く、大幅な配線コストの削減ができ、また従来のネットワークでは解決できなかった諸制限を取り払い、ネットワークの自由なシステムを構築できます。 <http://www.ctc-g.co.jp/~product/CTC/ctg16/prd111.html>（提供：CTC）

### Mv-NET



WEB のホームページに動画を表示できるインターネット専用カメラです。コンパクトな単一ボディーにカメラ、CPU、JPEG 圧縮や通信モジュールを内蔵し、直接ネットワークに接続するだけで WEB サーバーとして機能します。遠隔の設備や工場内設備の監視、リゾート地やホテルのライブ画像ホームページ、交通モニタリングやイベント案内等に应用可能です。

<http://www.ctc-g.co.jp/~product/CTC/ctg32/prd198.html>

<http://www.ActiveImaging.com/>（提供:CTC）

### Real Video Server

リアルタイムに画像をエンコードしてライブ中継を可能にするシステム。クライアントは Web ブラウザから簡単に呼び出すことが可能。音声の転送も可能。今回は Windows/NT サーバを利用してサーバシステムを構築している。比較的安価にライブ中継を行う方法としては優れている。（技術協力：KIU 技術部会・柴田、久保）



### タイトス



伊藤忠商事、東芝、メディアワン・インターナショナル、タイムワナーが出資するケーブルテレビ統括運営会社である株式会社タイトス・コミュニケーションズ（本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:リー・A・ダニエルズ）は、今年 10 月から千葉県柏市・我孫子市でのインターネット接続サービス開始に向け、郵政省への申請準備を開始いたしました。この申請が認可されれば、タイトスは国内で初めてケーブルテレビ・電話・インターネット接続の 3 サービスすべてを提供するケーブルテレビ会社となります。

米国では、既にケーブルテレビ網を利用した電話・インターネット接続などのサービスが広く普及していますが、タイトスでは自社のケーブル網を使って時代のニーズに合ったコミュニケーションサービスを提供することが、日本国内における 21 世紀のケーブルテレビ会社の在り方であり、ケーブルテレビの普及を後押しするものと考えています。したがって現在非常に需要が高いインターネット接続など、様々な形の情報を提供する「マルチメディア・サービスプロバイダー」として、複数のサービスの加入者へのセット割引を検討していくほか、ケーブルテレビ・電話サービスの既加入者の方は、簡単な工事でいち早く 3 つのサービスをご利用いただけることとなります。（提供：タイトスコミュニケーションズ）

### VCON

「VCON」とは ISDN、LAN 対応の低価格なビデオ会議システムです。ビデオ会議に求められる必要機能はすべて標準装備。さらにホワイトボード機能、アプリケーション共有機能等のコラボレーション機能、ネットワーク対応、オプション機能の装備により、Windows 環境のパソコン上で多彩なビデオ会議を実現します。展示は ISDN / LAN 対応版である「Cruiser100」。

動作環境：PC/AT 互換機、Pentium100MHz 以上、メモリ 16MB 以上、HDD20MB 以上、PCI バスインターフェイス、CD-ROM ドライブ、DCI compliant PCI-SVGA card、Ms-Windows95（提供：ワム）

