

## ネットワーク型モニタリングシステム



コンピューター教室

### 追分町立追分小学校 様

施 主：追分町教育委員会  
 施 工：(株)光映堂シーエーブイ  
 所 在 地：北海道勇払郡追分町柏が丘2 2  
 納入年月：1999年10月

ここ追分小学校ではマルチメディア時代の学習環境として、新しくコンピューター教室を整備。生徒たちの自学習の支援や多彩なニーズに応えるネットワーク型授業運営支援システムの導入で新しいコミュニケーションを通じた教育を目指しています。

#### ■システムの概要

【ネットワーク型モニタリングシステム】は従来のシステムのように専用ハードウェアを必要としません。生徒用パソコンのモニタリングや教師用パソコンの画面提示などをネットワークの利用で実現したシステムです。

20台の生徒用パソコンの画面を教師用パソコンに一覧表示。また、生徒ひとり一人の画面を自動巡回することも可能です。

「アプリケーション共有機能」や、特定の生徒の画面を他の生徒のパソコンに表示する「発表機能」、生徒側からの質問などを先生に知らせることができる「CALL機能」などインタラクティブ(情報の双方向化)な機能を盛り込むことで、一斉授業などの教師主導の授業だけではなく、グループ学習などの生徒が主体となる授業まで、様々な授業運営をサポートするシステムです。

#### ■おもな納入機器

教師用機器～ビデオプロジェクター、デジタルカメラ、  
 スキャナー、資料提示装置、VHSビデオ、  
 パソコン、サーバー、カラープリンター、  
 スイッチングHUB、  
 ネットワーク型授業運営支援ソフト  
 生徒用機器～パソコン、カラープリンター、スキャナー、  
 他教育用パソコンソフト



教師用デスクに備えられた  
パソコンとネットワーク・サーバー



教師用デスクには授業に  
使用する教材を映写できる  
資料提示装置やプロジェク  
ターも装備。



生徒用パソコン