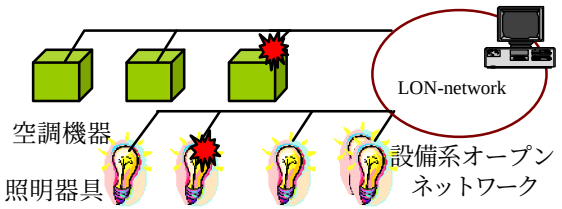
スクールオープンネットワーク概要

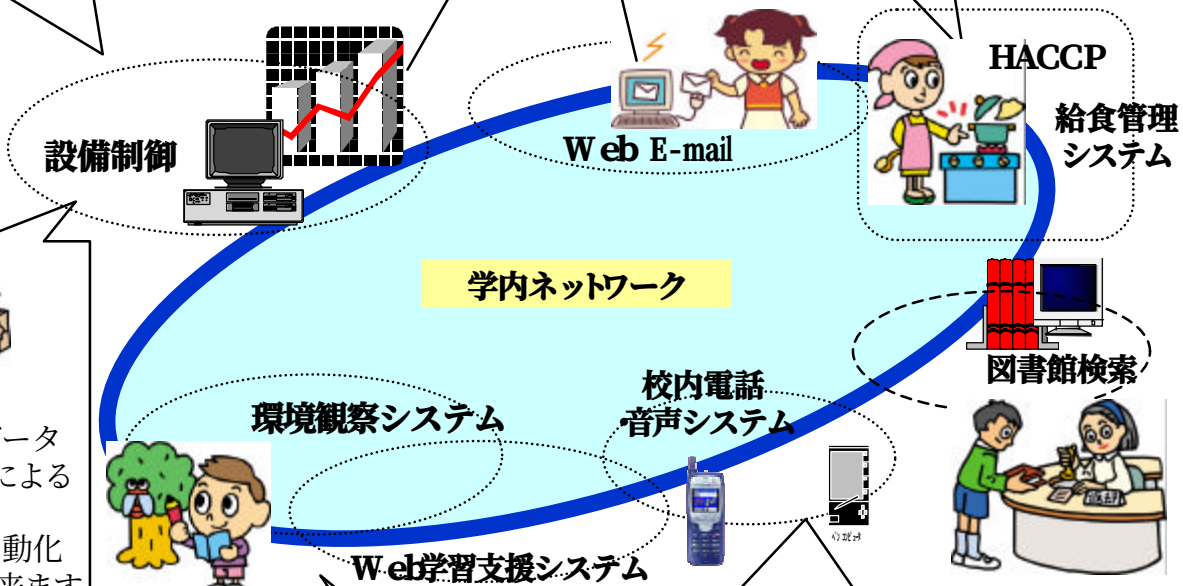
スクールオープンネットワーク → 全てのシステムを統合しネットワークをオープン化

各設備機器の制御、各種データを蓄積
学内LAN上のパソコンで監視、遠方操作
が出来ます。
蓄積データによる省エネ運転が出来ます。



インターネット

給食センターの冷蔵庫、
食品等、環境をモニター
し、危機管理をします。
情報はWebにて監視
できます。

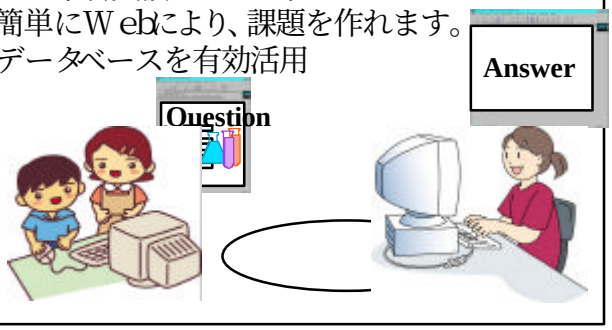


設備の稼働データ
のデジタル化による
センター管理、
設備管理の自動化
などが期待出来ます
環境 ISOのデータ
も蓄積出来ます。

学内LANに音声データを流す、
IP Phone、インターネット電話の技術に
より校内の内線及び外線電話が何処でも
設置できます。
また、PHSとの組み合わせも可能です。

設備系のネットワークシステムを利用
して自然を題材にした観測システムと
学習Webが構築出来ます。

学内LANで観察

インターネット

Webによる学習支援システム、
先生が簡単にWebにより、課題を作れます。
生徒のデータベースを有効活用