

芝浦工業大学 様

学生の熱意に応えるために、ディスプレイを含めた環境の整備を。

芝浦工業大学のコンピュータ実習室は授業時間以外でも、課題やレポートの作成、メールのやりとりなどをする大勢の学生で賑わっている。同大学学術情報センターの山崎課長は「コンピュータ実習室は学生のラウンジ的存在でもあります」と話す。CAD・グラフィックスからテキストまで、幅広い映像を表示し、また学生が長時間向い合う実習室のディスプレイにはEIZOのFlexScan L465が使われている。



芝浦工業大学には、芝浦校、大宮校それぞれに複数のコンピュータ実習室があり、最大408台のディスプレイが1つの教室に並んでいる。リニューアルに際して特注されたというデスクにはディスプレイが3台ずつ、スタンドを外した状態で取り付けられており、そのうち学生が直接使用するディスプレイは両端の2台。その間には、教員卓からのタブレット、書画カメラ、ビデオデッキなどの映像が分配表示されるようになっている。

**LCD への置き換えで限られた
スペースでの導入台数を増やす**

大宮校のコンピュータ実習室では従

来、OA用のデスクの上に、学生用に17型CRT、分配表示用に15型CRTが設置されていたが、最近では授業でのパソコンの活用が増え、また学生の自習の割合も増加したことから、教員の間から端末を増やして欲しいという要望が出てきた。これに対し、限られたスペースの中でパソコンやディスプレイの台数を増やさなければならないということから、CRTのLCDへの置き換えを行うことにした。LCDに置き換えたことで、大宮校舎では従来540台だったディスプレイが、876台となり、一度に使用できる学生の数も格段に増え、授業での活用も多くなったということである。



デスク上の金具にディスプレイが
取り付けられている



「目に優しい表示」が選定のポイントの一つ

ディスプレイ選定時にポイントとしたのは「使いやすさ、見やすさ、疲れないこと、耐久性、色表示の性能」(山崎課長)。「選択肢にEIZOを入れたのは、職員の間で評価が高かったから」と学術情報センターの佐々木氏。複数社の製品を比較した結果、EIZOを選定した。「学生は、ぎらぎらした明るい表示の製品を評価するようですが、私たち職員は、学生が長時間、また細かい映像も見るので、目に優しいディスプレイを使って欲しいという考えから、色の表示が落ち着いたEIZOを選定しました。」(佐々木氏)

リニューアルに際しては、機器環境の拡張性も重視し、ディスプレイに関しては、スピーカーの搭載やデジタル接続できるものを選定。MOやUSBなどの環境も整えられた。また、デスクやディスプレイ取り付けの金具なども特注し、同大学オリジナルの環境を整備している。山崎課長は、「大変真面目で熱心な学生達ですので、その熱意に応えられる環境を整備したいと考えました」と話す。リニューアルオープンの際には、環境の変化に学生が驚きの声



学生の熱意に応える充実した環境整備を目指す

その他、コンピュータ実習室のり

を揚げたという。

「教室のリニューアルに際しては、メーカーやベンダーなどとのコラボレーションによって、独自の環境を整備できたと考えています。さらに今後は、壁や窓なども情報掲示の場所として有効活用し、映像を使った最先端の掲示が実現すれば良いと思っています」と山崎課長。コンピュータ実習室だけにとどまらない、大学全体の環境整備にも積極的に取り組んでいくという。

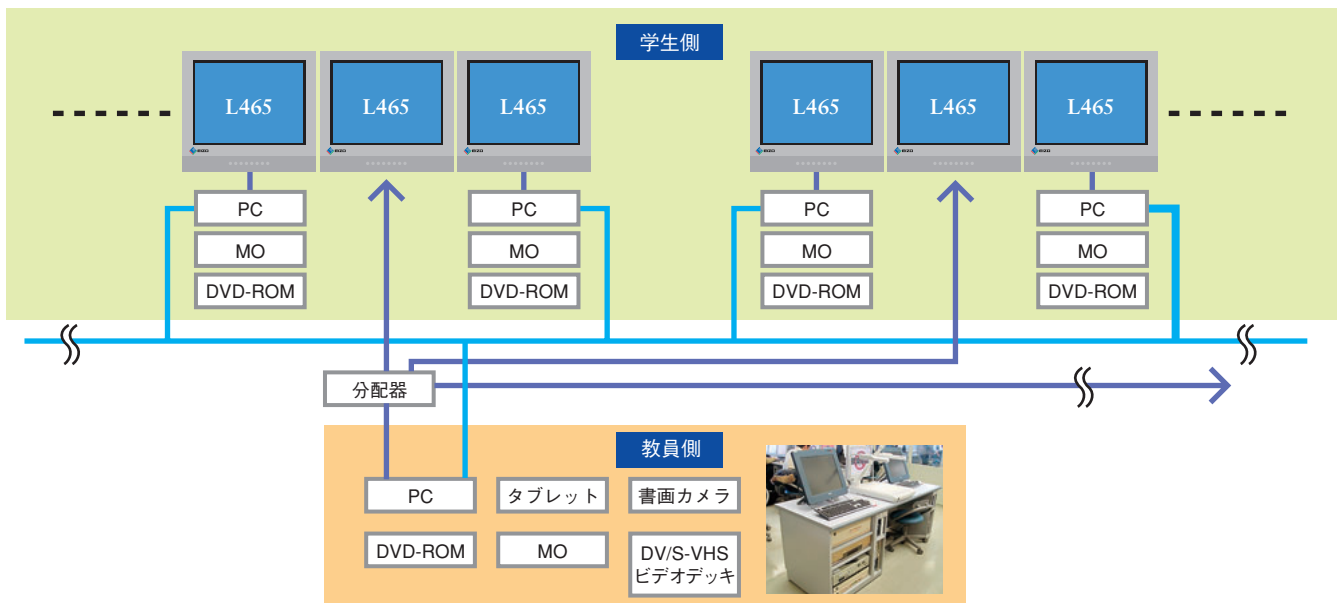


【芝浦工業大学】

1927年東京高等工商学校として有元史郎氏によって創立。1948年には、芝浦高等学校が、1949年には芝浦工業大学が設置される。「人間主義の工学～地球を救う技術のために」を理念とする。大学で行なわれる多様な研究を産業に活かす、産学連携活動も積極的に行なっている。

■ システム構成図 ● コンピュータ実習室: 芝浦校4室、大宮校14室 ● FlexScan L465導入数: 合計1,253台

(例) 大宮校舎 大学会館 実習室1 ディスプレイ(FlexScan L465)合計408台: 生徒用272台+分配表示用136台・スキャナ20台・プリンタ2台



株式会社ナナオ 〒924-8566 石川県松任市下柏野町153番地

東京 (03)3455-7701 名古屋 (052)232-7701
大阪 (06)4807-7707 福岡 (092)715-7706
北陸 (076)277-6790 営業2部 (076)277-0064

www.eizo.co.jp

EIZOは(株)ナナオの世界統一ブランドです。



2003年1月作成 (030102) Printed in Japan, 1, 2003, 1.6K