

小さな基板やコンピュータプログラムのコードなど 大きく拡大して投映することで、教えやすい



山梨県総合教育センター
手塚研修主事



視聴覚担当の三神先生



電子科の中澤先生



普通教室でプロジェクタの利・活用を説明
する中澤先生

大正6年に創設され、機械・電気・電子・建築・土木の5科を持つ甲府工業高校は、充実した施設・設備を備えています。その設備を活用して、生徒は学習に部活動に励み有意義な学校生活を送っています。平成9年5月、県内工業教育の中心施設としての新しい時代に対応した教育環境・施設を備えた新校舎が完成。生徒の個性や能力を十分に伸ばすことのできる快適な教育環境が整備されました。その甲府工業高校を訪問し、県内の学校のICT化を推進している山梨県総合教育センターの情報教育部・手塚研修主事、電子科の中澤先生、視聴覚係の三神先生からプロジェクタの活用のお伺いしました。

プロジェクタがなければ授業にならない

今や学校にとってプロジェクタは必需品です。先生が教室で教科書や資料をプロジェクタで投射して使うのはもちろん、生徒がパワーポイントで発表用資料をつくり、それをプロジェクタで映して発表する等、プロジェクタは学校のさまざまな場面で使われています。現在本校では約15台のプロジェクタを保有しています。各先生が使い方は工夫されていて、ホワイトボードに投射し、そこにマーカーで書き込むという使い方をしている先生もいます。そういう時、日本アビオニクス製のインテリジェント プロジェクタは明るくて鮮明なのがいいですね。

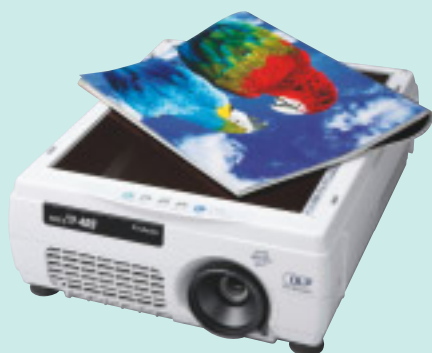
細かいものを拡大して説明できるのが良い

工業高校なので、電子機器の基板など、小さいものを説明しなければならない時がままあります。そんな時はインテリジェント プロジェクタなら、載せるだけで拡大投射ができます。コンピュータプログラムのコードを教える時なども、コードを黒板に書いていたのでは時間が足りませんが、コードをプリントしておけば、それを載せるだけで大きく映せますから、とても便利です。

移動のためにワゴンを利用・活用

プロジェクタとパソコンを教室に移動するのも実は大変です。そこで、プロジェクタとタブレットPCをセットにして移動できるよう、ワゴンに収納しました。パソコンは無線LANでインターネットに接続できます。こうすることで、先生はメディアを持ち歩くだけですぐに授業に入れますから、とても楽になりました。

製品紹介



iPシリーズ
Intelligent Projector

●紙資料・立体物の投射

高解像度書画カメラを内蔵しています。書類や図面、立体物もそのまま投射できるため、多彩なプレゼンテーションが可能です。

●パソコン画面・ビデオの投射

パソコンのメーカー、OSを問わず*接続できます。*RGB出力端子がある機種に限りです。

●パソコンレスで質の高いプレゼンが簡単にできます (iP-40S)

パソコンデータを付属の専用ソフトを介してSDカードに保存。そのSDカードだけでパソコン接続と同等のプレゼンができます。もう、重いパソコンを持ち運ぶ必要はありません。

●スキャナー・データセーブ機能

書画カメラで取り込んだデータを、パソコンに電子データとして保存できます。繰り返しの使用や、議事録の作成に役立ちます。

●ホワイトボード機能

スキャナー機能で取り込んだ書画カメラ画像をはじめ、投射中の画面へ書き込みやマーカー表示を行なえます。

●ご用途に合わせて選べる製品ラインアップ

コンパクトモデルから高輝度なハイエンドモデルまで取り揃えています。

*機種によって一部機能が異なります。詳しくはカタログをご参照ください。

**出張デモ、承ります！
お気軽にお問い合わせください。**

お申し込みは弊社ホームページから。
ホームページでは製品情報も提供しております。

カスタマーサポートセンター

☎ 0120-175411

サービスに関するご質問、ご相談に電話でお答えします。
受付時間 (月～金) 9:00～12:00/13:00～17:00



日本アビオニクス株式会社

<http://www.avio.co.jp>

第二営業本部 MP 営業部 TEL (03) 5436-0622

名古屋支店 TEL (052) 951-2926 (代表)

大阪支店 TEL (06) 6304-7361 (代表)

福岡支店 TEL (092) 411-7371 (代表)