

アオイ ICT / 電子黒板 活用事例



福岡県行橋市立長峡中学校 ～よりよい授業を求めて～ スライドレール式プロジェクター取付け金具 AOI-SPCM-WS

福岡県の東部、北九州市の南側に位置し周防灘に面した行橋市。27年度よりICT導入のモデル校に選定された市立長峡中学校では、よりよい授業をめざし、教師1人1台のタブレット端末（iPad）や黒板上のスライドレール式プロジェクター（アオイ AOI-SPCM-WS）が整備されている。

導入後わずか2ヶ月足らずの間に、既に多くの教師が活用を始めている。



自分や友達ノートや解答が目の前で教材化される

国語では、教師がiPadを手に持ち生徒の解答用紙を写真に撮り、瞬時にプロジェクターに投影する。それを教師が解説しながらクラス全体で考えを深めていく。自分や友達が書いた解答が目の前で教材化されることで、生徒の意欲や関心が高まり、より集中して学習に臨む姿が見られる。



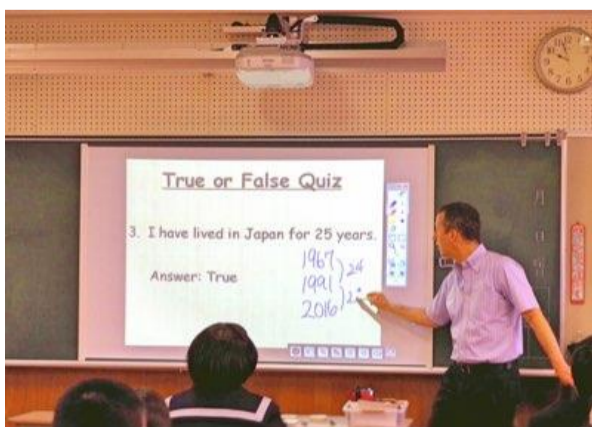
見やすい、分かりやすい

数学では、プロジェクターの電子黒板機能と電子ペンを活用。数式は黒で書き、ポイントは赤や青と色を変えて書き込まれていく。従来の黒板よりも文字の明暗や色がハッキリと映り、多くの生徒が「この方法になって見やすくなった」「分かりやすい」と答えている。

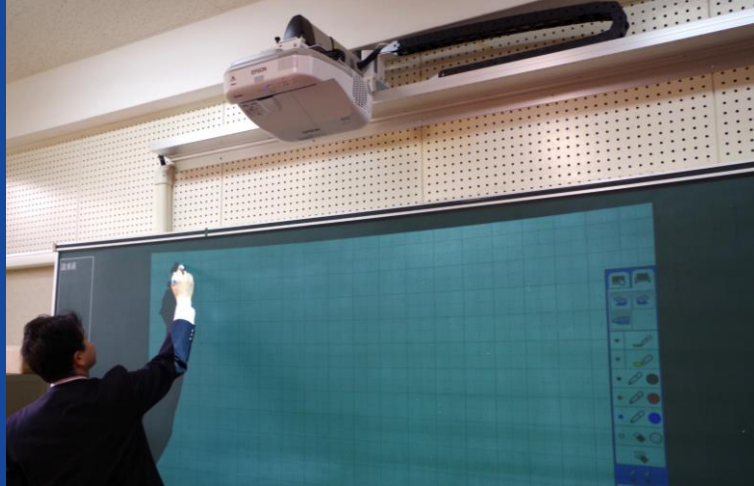
どの学校にも、この環境を整備してほしい

理科では、実験のポイントを解説したり、実験の様子を動画で撮影して拡大提示している。文字や映像を交えながら、生徒の理解を促すように工夫されている。

英語では、スライド教材や手書きの英文が提示され、テンポよく授業が進められている。板書時間は短く、思考したり発表する時間は長くなり、生徒との対話も弾む。地域の中学校で英語を教えているALT（外国語指導助手）の先生は「他の学校にもこの環境を整備してほしい」と話す。



アオイ ICT・ 電子黒板 活用事例



「教師が電源をONしたくなる」シンプルで合理的、使いやすいICT環境

福岡県行橋市立長峽中学校 技術科 入江義幸 教諭



教室に電子黒板を導入するにあたり、どのような環境であれば日常的に使われ、授業改善に繋がるのかを考えた。利用者が環境に合わせてたり、研修を受けなければ操作方法が理解できないようでは、使い始めるまでに時間がかかり、活用が継続するのも不安だ。

「誰もがすぐに活用できて、その上で効果が実感できる」そういう環境を整えたかった。

今回、教師にiPadが配布され、教室の黒板上に、「スライドレール式プロジェクター（アオイ AOI-SPCM-WS）」が設置された。iPadの画面は、AppleTVを経由して無線で簡単に映写できる。

この環境が整備された途端「使いたい」と言って教師が電源をONにした。その後は研修会を開くこともなく、多くの教科で活用が進んでいる。

教科によって板書は異なる。国語などの縦書きの教科、数学や英語などの横書きの教科があり、また担当する教師によっても黒板の活用方法は様々だ。プロジェクターの設置場所を固定してしまえば、教師の多様な板書のイメージを生かせない。

今回導入したアオイのスライドレールは、プロジェクターの映写位置を自由に変えることができる。とてもシンプルだが合理的で、何よりも使いやすい。教師が胸に秘めている「もっといい授業がしたい」というストレートな想いに柔軟に対応できる環境が整った。これから、授業改善がさらに進み、子どもたちの未来に繋がっていくことを期待している。

■大阪事業部

本社	〒567-0016	大阪府茨木市十日市町9-8	TEL.072 (643) 8800
名古屋支店	〒461-0001	名古屋市東区泉3-20-18	TEL.052 (931) 2740
静岡営業所	〒422-8046	静岡県静岡市駿河区中島541-3	TEL.054 (281) 2198
福岡オフィス	〒810-0001	福岡県福岡市中央区天神1-15-5	TEL.092 (734) 0155

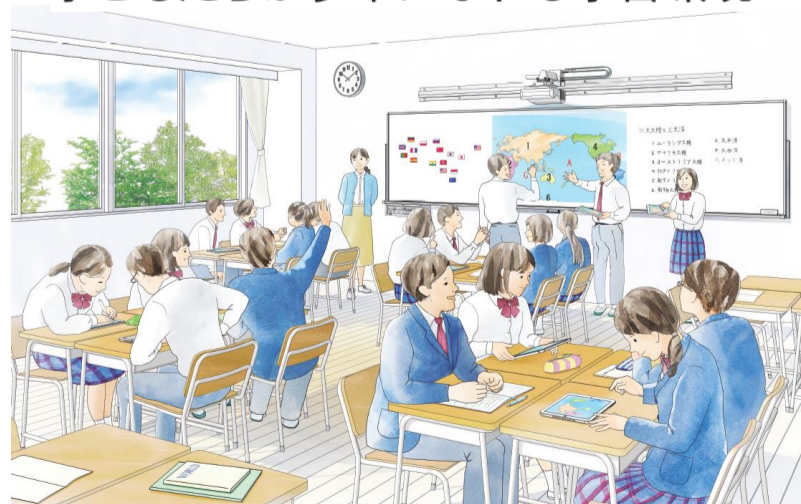
■教育ICT事業部

東京本部	〒165-0026	東京都中野区新井1-1-5	TEL.03 (3387) 6150
------	-----------	---------------	--------------------

■東京事業部

東京支店	〒165-0026	東京都中野区新井1-1-5	TEL.03 (3387) 3330
埼玉営業所	〒337-0016	さいたま市見沼区大字東門前字本村234-1	TEL.048 (684) 7888
北関東営業所	〒277-0872	千葉県柏市十倉2-313-405	TEL.04 (7132) 9311
仙台営業所	〒984-0065	宮城県仙台市若林区土樋1番地 ライオンズマンション石名坂101	TEL.022 (268) 6995
札幌営業所	〒007-0825	札幌市東区東雁来5条1-3-41	TEL.011 (784) 9362

子どもたちが夢中になれる学習環境へ



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



建設業許可 国土交通大臣許可(般-27)第7684号
内装仕上工事業、電気工事業、電気通信工事業
株式会社 青井黒板製作所