

ICT活用した授業をすぐ始められる

ニューウェル・ラバーメイド・ジャパン

「Mimio Projector」は電子黒板機能付きDLP超短焦点プロジェクター。電子ペンは、使いやすさを追求しボールペンのような細さを実現した。2本まで同時書き込み可能でレスポンスも良く、2人の生徒が同時に画面に答えを書き込むなど授業の幅も広がる。教室の後ろまで音声がかかりと聞こえる16Wのステレオ・スピーカーも内蔵した。教育用ソフトウェアの新バージョン「MimioStudio ver.10」を使えば、書画カメラなどのこれまでのMimio製品やiPadとも連携可能なため、ICTを活用した授業をすぐ始められる。



【発売日】3月中旬【価格】オープン

大量のマークシートを短時間で処理

セコニック

光学式マーク読み取り装置「SR-11000」は1時間に1万1000枚の読み取りスピードと、99.99%の読み取り精度を実現したOMR（光学式マーク読み取り装置）のプレミアムモデル。高性能CPUとバッファを備えた新データ転送システムと高速搬送制御システムに加え、マークシート専用設計の高精度センサユニットを採用しており、大量のマークシートを短時間かつ確実に処理することができる。膨大な量の情報処理を一気に行うことの多い大学・高等学校などの入学試験、予備校の採点業務、計算センターでの受託業務などにおいて、時間・手間・コストを大幅に低減する。



【発売日】販売中【価格】オープン

小型・省エネ化、スマートデバイス対応

リコー

「IPSiO SG 7100」は、A3サイズ対応のジェットプリンター。2010年6月に発売した「IPSiO GX e7700」の後継機種で、従来比で体積を約40%削減し、平均消費電力も26%低減するなど省スペース化が図られている。また、iOS/Android用の無償アプリ「Smart Device Print」に対応し、スマートデバイスからのダイレクト印刷が可能になった。印刷解像度は最大3600相当×1200dpi、A4印刷速度はカラー/モノクロともに29枚/分。生涯耐久は5年または15万ページとレーザープリンター並みに高い。



【発売日】販売中【価格】オープン。実売価格は5万円前後

TPC、電子黒板を授業で活かす

ゼットリンクス

PC画面上の手書き文字や記号と同時に音声と録音し、デジタル教材を作成することができるソフト。教員がオリジナル教材を作成し授業で活用したり、生徒が自由に閲覧できる環境をつくって、自宅での予復習に活用したりできる。フルHDで収録が可能。10分の動画コンテンツを5MB程度の小さいファイルサイズで作成できるので収録後のデータ保管も容易。オリジナルの背景テンプレート（教科別/対象学年別）を400種類備えた専用Webサイトも用意した。タッチ機能に対応し、タブレットPCの特性を活かした新しい授業を実現できる。



【発売日】販売中【価格】小中高・特別支援学校向け標準パッケージ5万7750円ほか

小学校向けiPad用学習支援ツール

スズキ教育ソフト

「QBプレゼン」はiPad専用の学習アプリ。機能を絞って子供でも戸惑うことなく直感的な操作が行えるよう工夫されている。iPadで撮った写真を並べるだけで、簡単にプレゼンストーリーを作成することができ、1時間の授業の中で発表まで行うことが可能。机の上で平らにおいて操作することができるため、グループで互いに意見を交わしながらの協働学習にも適している。主に小学校（中～高学年）での使用を想定して開発されたアプリだが、短時間で目標にあったプレゼンストーリーが作成できるため、活用場面によっては中学校においても効果を発揮できる。iOS 5.1以上に対応。



【発売日】販売中【価格】600円

多機能書画カメラの最新機種

プリンストンテクノロジー

「QPC60A」は教室間を持ち運んで使用できる折りたたみ式の書画カメラ。米QOMO Hitelevision社製。HDMI、VGA、ビデオ出力端子対応。最大353×250mm（B4サイズ相当）までの領域を撮影することができ、光学5倍ズーム、デジタル4倍ズーム/スマート2倍ズーム、マクロモード搭載。顕微鏡アダプターなど装備。ズームやフォーカスの調整、動画・静止画の撮影などの操作を行える日本語表示リモコン付属。USBでPCに接続し、付属ソフト「QOMO Visualizer」を使用すれば、キャプチャーしている画像の上に文字を書き込むことも可能。



【発売日】販売中【価格】オープン

授業での使用に適したエントリーモデル

ベンキュー・ジャパン

「FMS517」はSVGA（800x600）の解像度で、高輝度2800ルーメンと高コントラスト比13000:1を実現したDLPプロジェクター。効果的な節電を実現するスマートエコ機能を搭載。コンテンツの輝度レベルを自動検出し、ランプの消費電力を30～100%の範囲で調整する。スマートエコ使用時のランプ寿命は約6500時間。基本的な機能も充実しており、3D対応やインスタントリスタート機能、クイッククーリング機能、壁面投写機能（5色）、デジタルズーム（2倍）などを搭載。HDMI端子も備えており、さまざまなAV機器との接続が可能。2W×1のスピーカー内蔵。



【発売日】販売中【価格】オープン

180度回転するウルトラブック

レノボ・ジャパン

「ThinkPad Twist」は、タブレット型のウルトラブック。12.5インチHD（1366x768）IPS液晶パネルを採用。上下左右どの角度からも広い視野角を保つディスプレイは、180度回転させて使用することができ、ディスプレイ部分を外側にして閉じた状態にするタブレットとして使用できる。CPUにはCore iシリーズを採用し、メモリは最大8GBの搭載が可能。OSはWindows8。ディスプレイには、強度の高いコーニング社の「ゴリラガラス」を採用することにより、教室内だけでなく屋外活動の現場での使用にも適している。5点マルチタッチ対応。

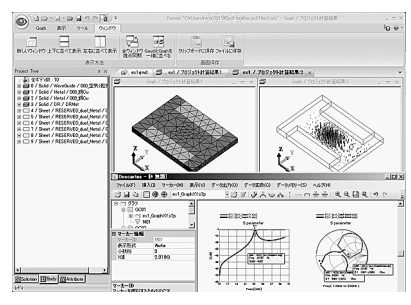


【発売日】販売中【価格】8万4840円～

実績ある解析シミュレーションソフト

ムラタソフトウェア

「Femtet アカデミックパック」は、村田製作所で約30年間使用されてきた解析シミュレーションソフト「Femtet」を、大学・高専・高校向けに特別価格で提供するもの。高機能かつシンプルな操作性を有し、初めて解析シミュレーションソフトを使用する技術者でもすぐに使用できるよう、分かりやすい日本語のヘルプ・チュートリアル・例題集を標準装備。設計・開発の手戻りを減らし、開発コストの削減に貢献する。本アカデミックパックでは、基本パックの価格でハイエンド版と同じ機能を使用することができる。



【発売日】販売中【価格】1ライセンスあたりPC標準固定方式20万7900円/年、サーバ方式26万2500円/年

学習をサポートするコンテンツ満載

カシオ計算機

「エクスワード(XD-N4800/N3800/N2800)」は小中高生向けの英語を中心に学校の勉強に役立つコンテンツを収録した電子辞書シリーズ。XD-N4800は高校生モデルで、TOEIC受験を基礎からサポートする「はじめての新TOEICテスト全パート教本」を収録するなど大学受験や試験対策を想定した内容となっている。中学生モデルのXD-N3800は英語を中心に5教科の基礎を固める内容、小学生モデルのXD-N2800は豊富なイラストや写真を収録し楽しく学べる。3モデルとも、NHKで放映され人気を博した英語学習アニメ「リトル・チャロ NY編」全50話を収録。



【発売日】販売中【価格】オープン

合奏や合唱、ダンスの授業で活用できる

ローランド

「BK-3」は61鍵スピーカー内蔵の学校向けのキーボード。ピアノやオルガン音色をはじめ、弦楽器、管楽器、パーカッション、民族楽器など計904音色と世界中のリズムを250種類内蔵。USB端子装備し、WAV/MP3オーディオ再生、WAV録音、SMFデータ再生が可能なので、伴奏曲のオーディオ再生や音程・速さの変更などが容易に行えるほか、パート練習や伴奏用のデータを高音質でUSBメモリーに録音して教材づくりに活かすこともできる。本体重量7.5kgで可搬性に優れながら、7.5W×2アンプと10cm×2基のスピーカーを内蔵。教室で十分に響く音量を備えている。



【発売日】3月下旬【価格】5万9850円

電子黒板の活用法がよくわかる

小学館

「よくわかるDVDシリーズ『電子黒板 まるごと活用術』」は、電子黒板の普及が急がれるなか、教壇に立つ教員にとって役に立つ、先進的かつ有益な「電子黒板活用術」を伝えるDVD付ビジュアルムック。電子黒板（日立ソリューションズ製電子黒板「StarBoard」）を利用した授業の中から、優れた活用方法や効果的だった授業の実際を掲載。小学校実践/中学校実践の具体例として、亀岡市立南つつじヶ丘小学校、横浜国立大学教育人間科学部附属横浜中学校の最先端の活用事例をDVD映像で紹介し、本誌で授業ごとに写真解説している。小学館「教育編集部」編集。B5判/68頁。



【発売日】販売中【価格】2100円