石川県津幡町教育委員会 様

普通教室でWindows タブレットによる協働学習を実践

普通教室でWindows タブレットの導入をはかり、 一般の授業での協働学習を実践。生徒の自発性 と学習意欲の向上に繋がっています。

> 先生が お手本を見せてから、 子供たちが実践



Windows タブレットをグループで 1 台活用することで、操作が長けて いる子が苦手な子に教える、さらに 子どもたちが自分たちで役割分担を しながら、協力して学習

用途に合わせて選べるNECのICT機器





<u> 安</u>全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書の注意事項をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。 火災、故障、感電などの原因となることがあります。<mark>本商品は24時間以上の長時間連続使用を前提とした設計になっておりません。</mark> バッテリバックは消耗品です。バッテリ駆動時間が短くなった場合は、純正の新しいバッテリバックと交換してください。

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

最新情報を下記で提供しています。

NEC ビジネスPC情報発信サイト

http://jpn.nec.com/bpc/school-ict/

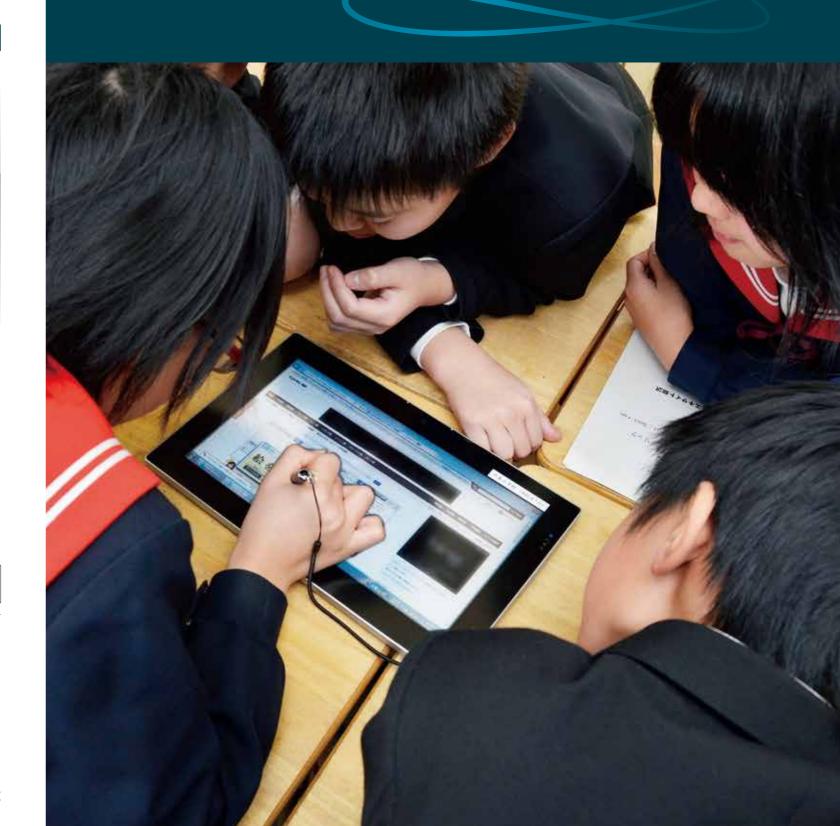
●Microsoft、Windows、およびWindowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。 Microsoft Corporationのガイドラインに従って画面を使用しています。●BrainBoardは、NECディスプレイソリューションズ株式会社の登録商標です。 ●その他本カタログに記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
●本カタログの内容は改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することや供給を停止することがありますのでご了承ください、●本カタログで使用

されている商品は、本カタログおよび広告用に撮影したものです。そのため、実際の商品とはデザイン、外観などで多少異なることがあります。また、 写真は印刷のため、商品の色と多少異なる場合があります。●画面はハメコミ合成です。●商品写真の大きさは同比率ではありません。

していたいます。

Windows タブレットではじめる協働学習

石川県津幡町教育委員会様



\Orchestrating a brighter world **NEC**



協働学習による、自発的な学習の取り組みと 学習意欲の向上に役立つ Windows タブレット。

石川県津幡町教育委員会は、子どもたちのITスキル、情報リテラシーの向上に向けて、町内の小中学校、全11校に Windows タブレット「VersaPro タイプVZ」を105台導入しました。中条小学校では、総合的な学習における 協働学習で、Windows タブレットを活用しています。

子どもたちの情報リテラシー 育成に適したツールを

子どもたちがインターネットで必要な情報 を探して活用するなど、情報リテラシーを 身につけるのにWindows タブレットは最 適なツールと位置付けています。パソコン 教室での授業とは別に、普通教室でも使え るので、さまざまな教科での活用が期待で きます。



わかりやすい授業の実現、子ども たちの学習意欲の向上に期待

Windows タブレットを活用した授業の最 も良い点は、子どもたちの興味・関心が高 まり、学習意欲が向上すること。これが学力 の向上に結び付けば、大きな導入効果にな ると考えています。今後、更に学習効果の 上がる授業が実現できるよう取り組みを進 めます。



ICTを活用した協働学習で 総合的な学習がより効果的に

グループで1台のWindows タブレットを 使う協働学習では、1人がタブレットのカメ ラで撮影し、1人はそれを説明する言葉を 考えるなど、子どもたち各々が主体的に役 割分担をしながら力を発揮します。コミュニ ケーションも深まり、達成感を味わえます。



*所属および役職は2013年度現在

教え合い、学び合う「協働学習」にWindows タブレットを活用

津幡町教育委員会では、Windows タブレットの活用方法に ついて先生向けに研修を行いました。中条小学校では、複数 人のグループで学ぶ協働学習での活用が進んでいます。 12.5型の大画面で見やすい [VersaPro タイプVZ] は、複数 人利用という環境でも快適に使えます。「子どもたちが互いに 教え合い、学び合う協働学習の良さにWindows タブレット が加わることで、今まで以上に自発的な学習意欲の向上が期 待できます。また、電子黒板や大型モニタを組み合わせれば、 表現力や発表する力の向上にもつながります」(佃田様)



■複数人のグループで学ぶ協働学習にWindows タブレットを取り入れることにより、 自発的な学習意欲の向上に期待しています。

総合的な学習の時間でITスキル、情報リテラシーを学ぶ

平木先生は総合的な学習の時間で、Windows タブレットを利用した協働学習を行っています。 「普通教室ではWindows タブレットを使うこと で、複数人で協力しながら学習できて、取り組む 子どもたちの主体性が高まるのが感じられます。 国際交流ネットワーク Japan Art Mileのアート マイル国際交流壁画共同制作プロジェクトに

参画し、台湾の小学生と壁画の共同制作を進め てきました。その過程で、コミュニケーション力 や、翻訳に必要な語学力を身につけられますし、 Windows タブレットを使うことでICT機器の 操作に慣れることもできます。インターネットの 活用方法が学べることに加え、異文化交流という 点でも非常に有意義な取り組みです」(平木先生)



広がるWindows タブレット活用

「Windows タブレットを使える場面は、アイデア次第でたく さんあると思います。現在は総合的な学習の時間で利用して いますが、カメラやマイクなどの機能を使って国語の授業で 作った作品を発表したり、社会科では学んだ内容を紹介する 動画を作るなど、学んだことを形にまとめる場面でも Windows タブレットが活用できると思います。 電子黒板や大型モニタとの接続によるグループ単位の成果

発表なども積極的に進めていきます。|(平木先生)



導入事例について詳しくはこちら → http://jpn.nec.com/bpc/school-ict/ の[導入事例]をクリック

お客様紹介

石川県津幡町教育委員会様

https://www.town.tsubata.ishikawa.jp/soshiki/index_kyouikuiinkai.html 平成25年度の学校教育目標として、「豊かな人間性と主体的に生きる 力を身につけ、自らが社会の一員であることを自覚した児童生徒を 育成する」ことを掲げ、21世紀の社会を担う子どもたちに求められる "21世紀型スキル"の育成に取り組んでいます。

*学校ICT

ICT (Information and Communication Technology)とは、情報や通信に関する技術の総称で、国内では主に公共事業の分野において多く使われる 用語です。学校教育において、パソコン・電子黒板・実物投影機・動画映像・プレゼンテーションソフトなどICTを活用することで、グラフや資料を効果的に使 用し、授業の理解力の向上と効率化を図ることが期待されています。

石川県津幡町教育委員会 様

台湾の子どもたちとのコミュニケーションには 英語を使うため、日本語を翻訳する必要があり ます。複数の子どもたちで文章を作成し、翻訳して 掲示板に投稿する、この一連の作業がWindows タブレットで行えるため、効果的な総合的な学習 の実現につながっています。





■操作につまずいたときは先生がフォロー 少しずつ操作に慣れて、ICT機器を使いこなす達成感を得られます。



■電子黒板と組み合わせた授業も活用例の1つ。目的や場面に応じて、さまざまな教科で活用できます

● 津幡町立中条小学校 様

http://cms1.ishikawa-c.ed.jp/~chuuje/NC2/htdocs/

津幡町立中条小学校は、明治8年創設の太田小学校を前身とする 歴史ある学校です。校訓「心身ともに健康」のもと、子どもたちが たくましく健やかに成長してくれることを願い「知・徳・体」バランス のとれた教育活動に取り組んでいます。