

マイクロソフトは次世代教育をサポートするため
クラウドサービスが無償で提供しています

教育機関向け

Office 365



※ Office 365 Education は、A2 プランまで無償となります。A3 プラン以上は有償となります。
詳しくは <http://office.microsoft.com/ja-jp/academic/> をご覧ください。



教育機関 Office 365



最新情報は、マイクロソフト「教育機関向け Web サイト」 <http://www.microsoft.com/ja-jp/education/> をご覧ください。

● 記載される会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。● 本冊子の内容は 2013 年 5 月現在のものです。● 本冊子で使用する画像はイメージです。

■ インターネット ホームページ <http://www.microsoft.com/japan/>
■ マイクロソフト カスタマー インフォメーション センター 0120-41-6755 (9:30~12:00、13:00~19:00 土日祝日、弊社指定休業日を除きます)
※ 携帯/PHS からのご利用いただけます。※ 電話番号のおかけ間違いにご注意ください。

学習環境を総合的にサポートする マイクロソフトの ICT

次の「学び」へ

最新学習者用端末 としての
Windows 8 タブレットと
「学び」を支えるマイクロソフト テクノロジー



電子黒板 や タブ 「学び」が進化

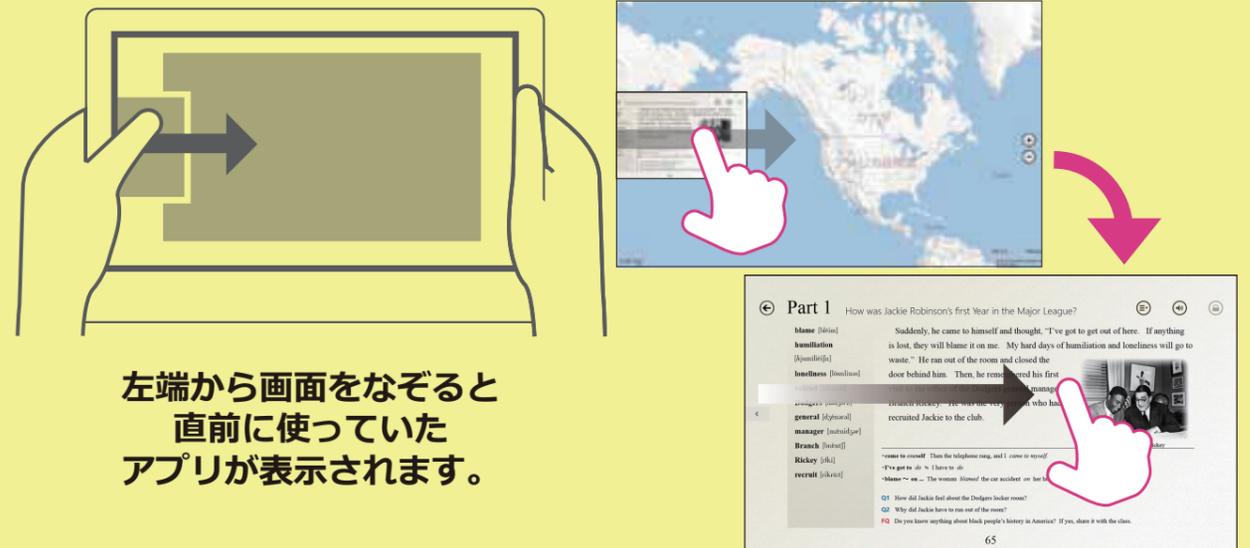


一斉学習

操作してみよう

操作がカンタンです。

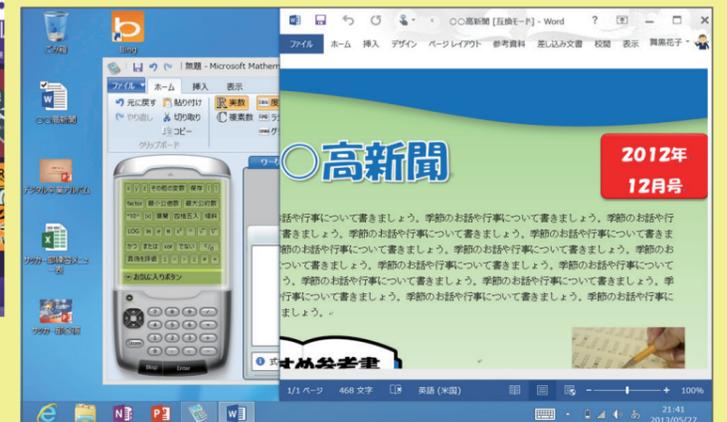
3 アプリを切り替えよう



4 おなじみのデスクトップ画面を表示しよう



[デスクトップ] タイルを押すと、使い慣れたデスクトップ画面を表示できます。



Windows 8 タブレットを

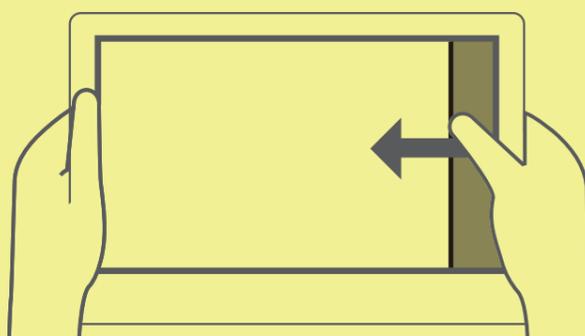
画面が新しく生まれ変わった Windows 8 はとっても

1 アプリを起動しよう



タイルと呼ばれるボタンを押すと、アプリが起動します。

2 スタート画面に戻ろう



右端から画面をなぞるとチャームバーという、基本操作ができるメニューが表示されます。

[スタート]を押すと、最初のスタート画面に戻れます。



レットを使うと します。



個別学習



協働学習

電子黒板を活用すると
どんな「学び」が実現できますか？

電子黒板だと
授業が楽しく
わかりやすくな
ります。

多種多様なデバイスで豊富な選択肢



Empowered by Innovation



※ 五十音順



Windows 8 対応の学習者用端末なら
どんな「学び」が実現できますか？②

社会や企業で
最も多く採用されてきた
Windows なので、
豊富な選択肢を提供。

だから
あなたに最適な「学び」の
環境が見つかります。

さまざまな形式の教材を利用できます



マイクロソフトなら
どんな「学び」が実現できますか？①

タブレットは情報を見るだけじゃない！

Windows 8 なら
学びのすべてのシーンを
1 台でカバーします。

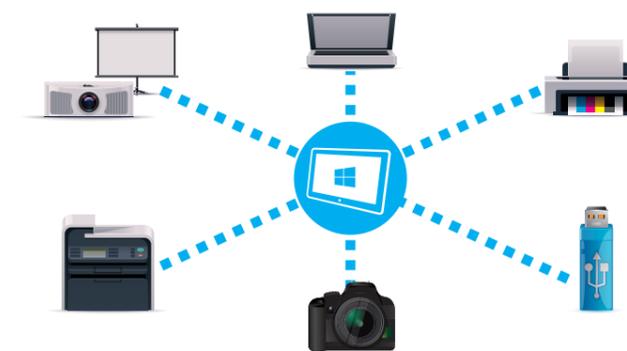
安心長期の 10 年サポート



※マイクロソフトの製品サポート内容は <http://support.microsoft.com/> をご覧ください。

周辺機器の継続利用

使い慣れた、USB、プリンター、プロジェクター等を今までとおり簡単に使えるため、スムーズに教育の現場に ICT を導入することができます。



安心のサポートネットワーク

万が一の時も、マイクロソフト パートナーが
全国でサポート

全国のマイクロソフト
文教系パートナー数： **1087** 社

※ 2013年 4月末現在

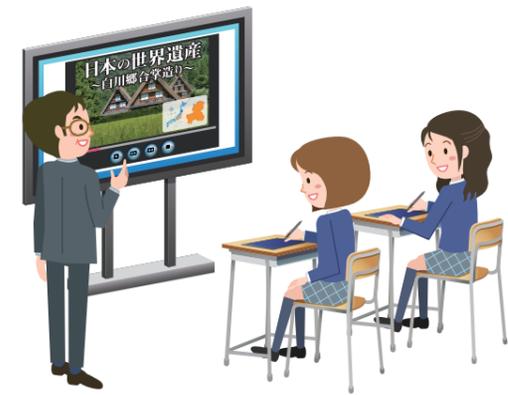


Windows 8 対応の学習者用端末なら
どんな「学び」が実現できますか？①

学校卒業後も
未永くお使い頂きたい。
マイクロソフトは、
製品発売から 10 年間、
サポートします。

聴いて学ぶ

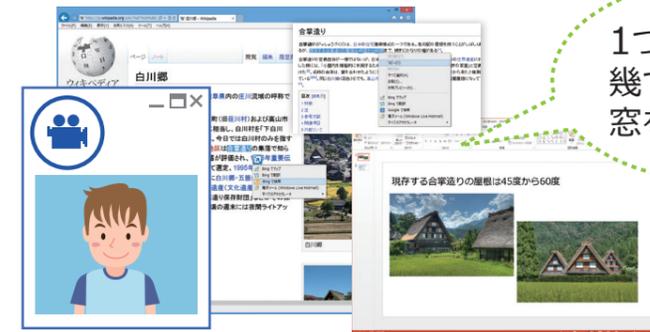
デジタル教科書等を手元の
タブレットで確認しながら
学びます。



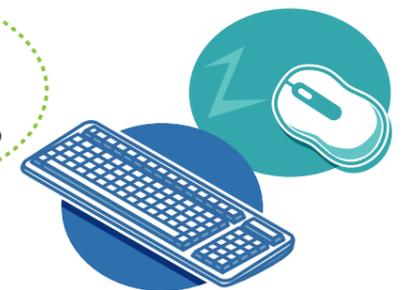
ペン入力でチェック

考えて学ぶ

授業で学んだことを更に深く調べ、情報や自分の意見をまとめ、
発表用などの資料を作成できます。



1つの画面で
幾つもの学びの
窓を展開できる



マウスやキーボードで
細かい作業をスムーズに

話し合って学ぶ

学んだことを発表したり、
意見交換をして、
さらに学びを深める
ことができます。



タッチで
わかりやすい発表を

自宅で学ぶ

家に帰ったら、パソコン
としても利用できます。



マイクロソフトなら
どんな「学び」が実現できますか？②

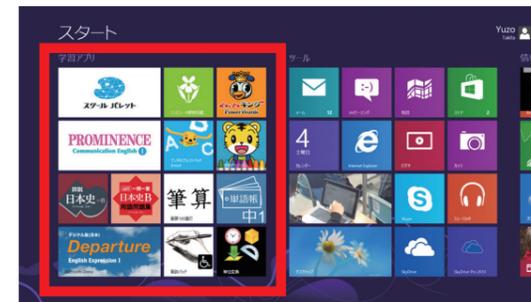
Windows 8 なら
起動が速く
動きもサクサク。
最高の使い勝手が
学びを支えます。

豊富な教材

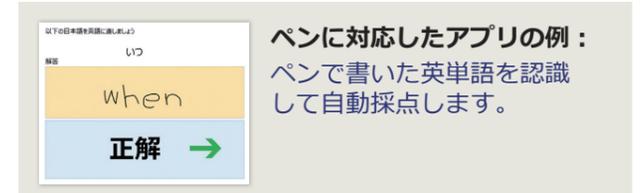
Windows 8 には、教科書教材をはじめとして、300 以上の教育コンテンツがあります。※ 詳しくは冊子「教材ライブラリー」をご覧ください。

※ 2013年 4月 30日時点

■ Windows ストア アプリ



Windows 8 のタッチやペンに対応している教材になります。

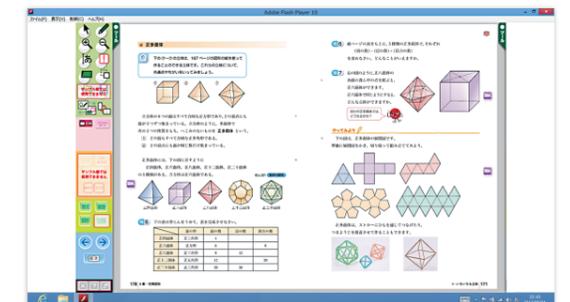


ペンに対応したアプリの例：
ペンで書いた英単語を認識して自動採点します。

※通常は Windows ストア上で購入して、ダウンロードしますが、学校毎に一括導入する方法もあります。

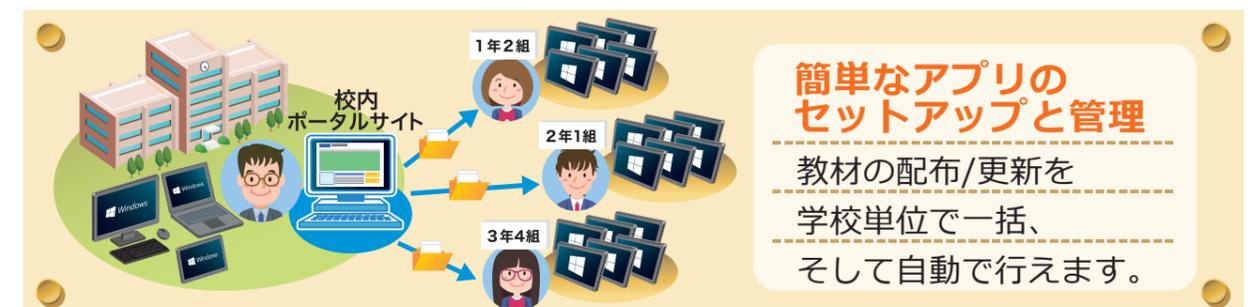
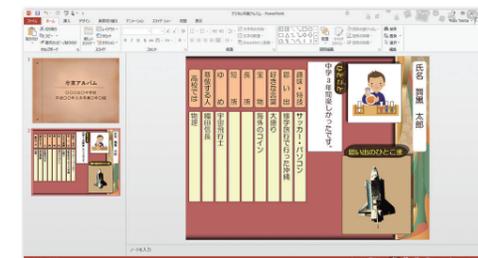
■ 従来からの Windows に対応している Flash アプリ

従来からの指導者用デジタル教材は Flash でできているものが多く、そのほとんどが Windows 8 のデスクトップ上で動きます。



Flash 指導者用教材の例：
図形を拡大したり、ペンで書き込む機能等があります。

■ Office (ワードやパワーポイント) による自作教材



Windows 8 対応の教育コンテンツなら
どんな「学び」が実現できますか？

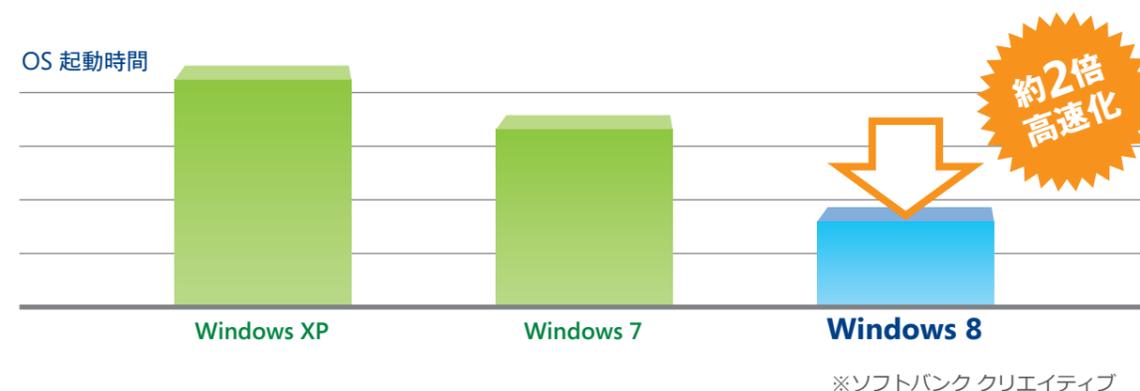
圧倒的な教科書教材数！

Windows 8 には
多数の教育コンテンツが
対応済み。

豊富なデジタル教科書で
授業が楽しく分かりやすく

Windows 8 は、 ボタンを押したらすぐに起動

Windows 8 は、Windows 7 の約 2 倍速く起動します。



アプリの切り替えも、瞬時にサクサク スムーズに



Windows 8 は、 バッテリーも長持ち 軽くて持ち運びも簡単

電池が長持ち



- 最大 約 10.5時間 (タブレットのみ)
- 最大 約 19時間 (キーボード装着時)

500g台～と本当に軽い!!



- 約 570g (Lenovo ThinkPad Tablet 2)
- 約 574g (富士通 Arrows Tab Q582/F)
- 約 580g (Acer ICONIA W510P)

マイクロソフトなら
どんな「学び」が実現できますか？③

使い慣れた、
ワードやパワポで自作教材。
修正もパソコンで簡単に。

先生の思い通りの授業が
行えます。

Windows 8 の機能で、 学習に困難がある場合も強力サポート

Windows 8 タブレットなら、さまざまな機能で、病気や障害（しょうがい）により学習が難しい子どもをサポートすることができます。

（機能例）

- ・ 文章を音声で読み上げる
- ・ 画面の全体や一部を拡大する
- ・ スイッチと組み合わせて使用する
- ・ 手書きで書いた文字を認識して、テキストを入力する



わずかな動きでも意思表示が可能

思い通りに動かせるところが
わずかしかなくても、
パソコンで意思を表したり、
行動を支援する技術が
あります。



※ Windows と Kinect センサー、ソフトウェア「OAK」を使うことで、手などのわずかな動きを認識し、パソコンの操作などを行えます。

就業を見据えた学習

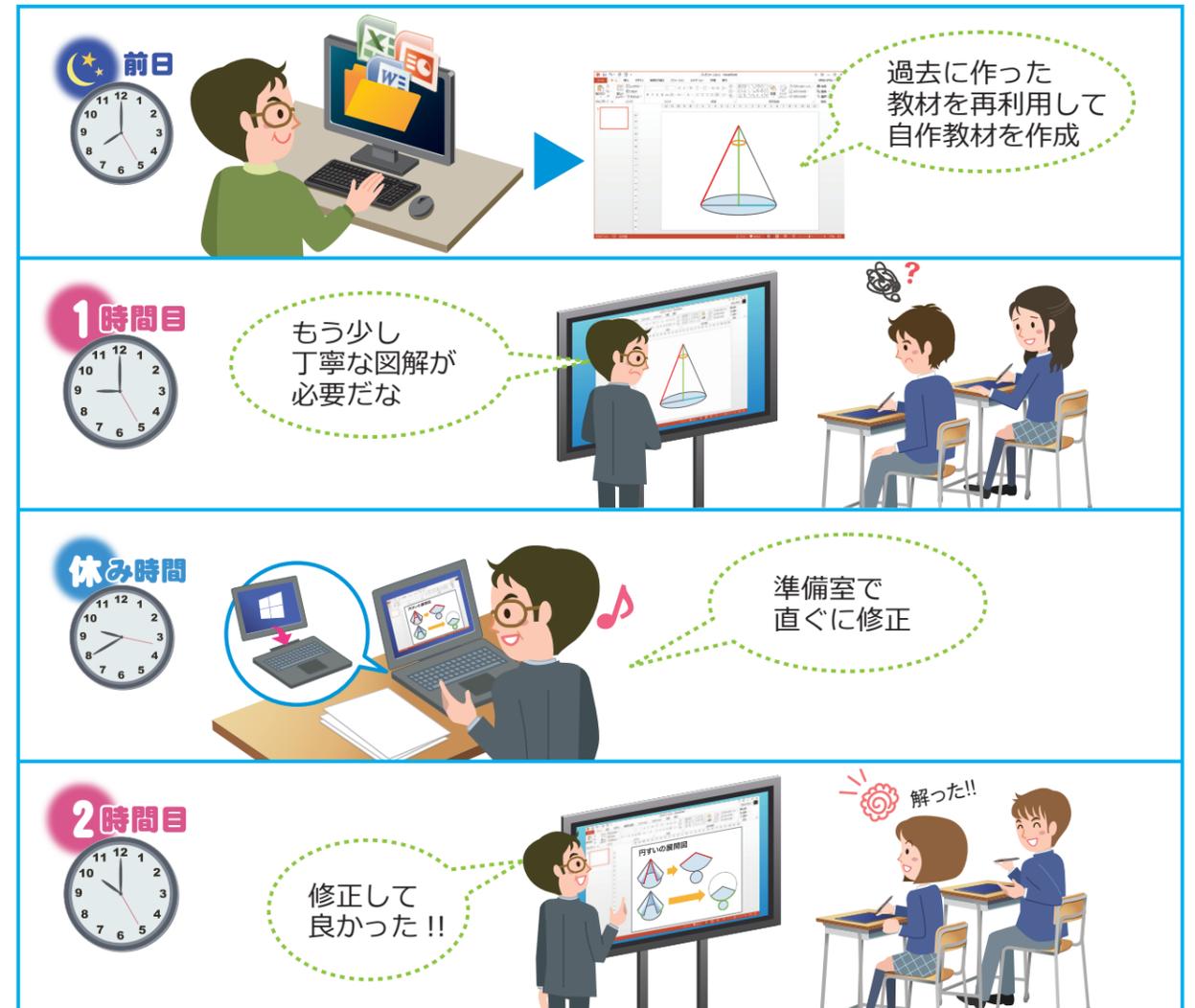
Word での名刺づくりや
Excel での在庫管理など、
将来の就業を見据えた学習にも、
Windows 8 タブレットは
役立ちます。



マイクロソフトなら
どんな「学び」が実現できますか？⑦

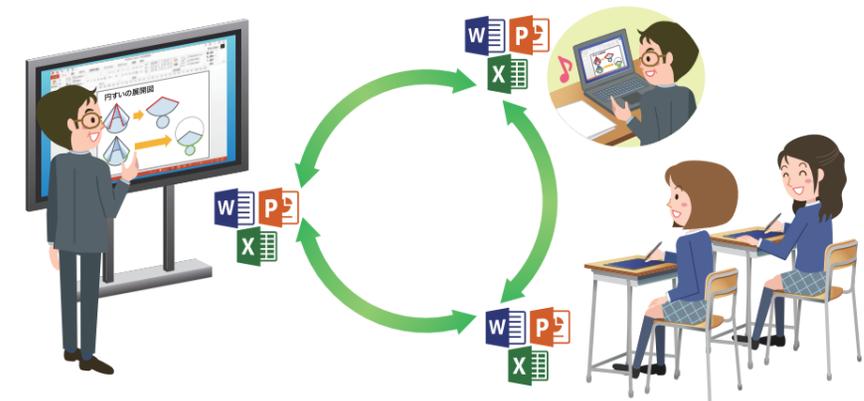
病気や障碍で
学習に困難のある子どもを
マイクロソフトの技術が
応援します。

過去の自作教材の再利用はもちろん
授業の合間など短時間で教材の修正ができます



統一した環境なら、準備も授業もシンプルに

職員室の先生用パソコン、教室の電子黒板用パソコン、子どものデバイスが、すべて Windows なら、教材資料をスムーズに交換/修正できます。授業を中断させません。

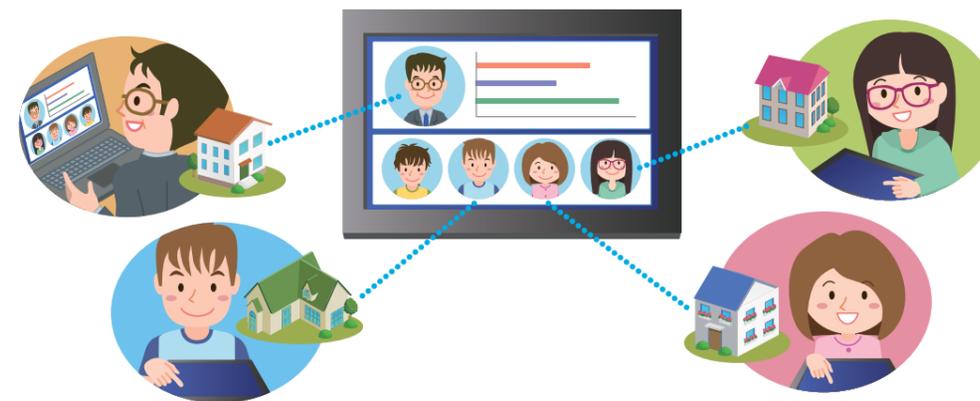


マイクロソフトなら
どんな「学び」が実現できますか？④

先生が子ども達の
学習の状況をいつでも
把握できます。
子ども達が授業に集中
できる環境がつくれます。

災害時の授業継続

災害時に、万が一、通学ができない環境になっても、オンラインの環境を使って、授業を継続できます。



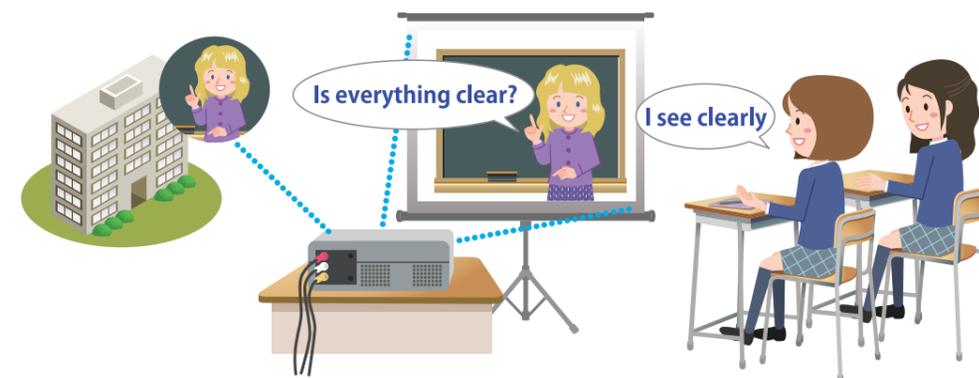
自宅や病院からの授業参加

病気やケガがで通学が厳しい状況
になっても、教室にいるかのように、
授業に参加できます。



世界がキャンパス

遠隔地の ALT や著名人から学んだり、遠く離れた姉妹校などとの
オンラインの環境を活用して、新たな学びの機会を創出できます。



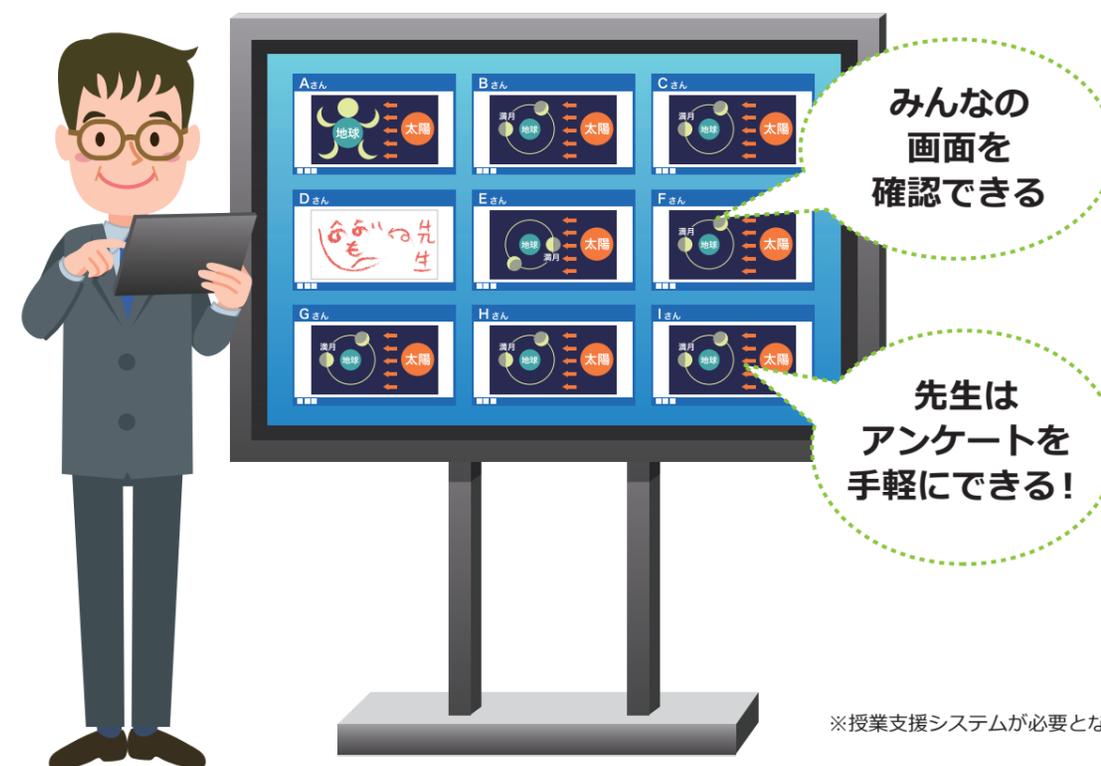
※ 本ページの各サービスは、Office 365 Education の音声ビデオ会議の機能によって実現できます。

マイクロソフトなら
どんな「学び」が実現できますか？⑥

例えば
こんな時でも
Windows 8 タブレット
が教室になります。

「学び」の継続を支援し、
更に、可能性を拡げます。

タブレットを使った授業をスムーズに展開できます



※授業支援システムが必要となります。

画面やアプリ管理で授業にメリハリを

先生は子どもがタブレットやアプリを誤操作しないように一括管理することができるので、みんなが授業に集中できます。

子どもが他のアプリを起動して、授業と異なる端末操作をしても、Windows なら先生が子どもの状況を把握し、指導できます。



トラブル発生時もボタン1つで問題解決

Windows ならトラブル発生時に、簡単に自動修復できる機能がついています。トラブルによる授業中断を許しません。

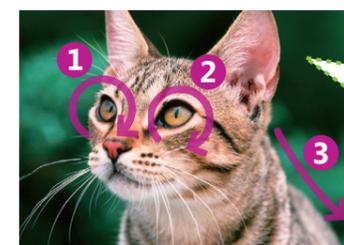


マイクロソフトなら
どんな「学び」が実現できますか？⑤

学校だけじゃない！
外出先や自宅でも
安心の「学び」を
実現します。

“教室内” 3つの安心セキュリティー

- ① 10億を超える組み合わせ、
ピクチャーパスワードで、
強力 & 簡単 & 安心です。



画面を
なぞることで
ロックを解除

もちろん文字パスワードも使えます。

- ② 学校が許可しないネットワーク
に接続できないように設定できる
ので安全です。



- ③ フィッシングサイト、アダルト
サイト、出会い系サイト等 へ
のアクセスを制限できます。

“自宅や外出先” 3つの安心セキュリティー

- ① アプリのインストールの制限設定が
できるので、有害なアプリから
子どもを守ります。

- ② 子どもがどんなサイトを見ている
のか、確認できるので安心です。

- ③ 子どもがどんなサイトに書き込みを
したのかを、確認できるので、
いじめなどの防止に有効です。

※マイクロソフトパートナーのサービスによって実現できます。

