

GIGAスクール構想対応

Microsoft GIGAスクールパッケージ

個別最適化学習に最適な学習プラットフォームとWindows端末で実現する、未来の
学び

日本マイクロソフト

Windows 10 と Office365 を使った教育ソリューション

マイクロソフトは“教育は私たちの希望の源泉である”と考え、ICTによって子どもたちの可能性を引き出すべく、パートナー企業と連携し、日本の教育を支援します。



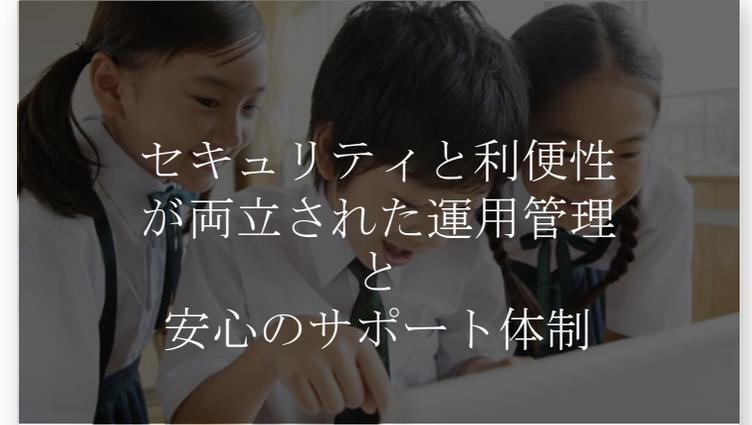
学習効果を最大化する
教育プラットフォーム

- 個別最適化された、「誰も取り残さない」学習を実現
- 社会に出た時に、すぐに役立つICTスキルとグローバルで活躍する人材を育成するためのアプリケーションとコンテンツ



現場の先生が慣れ親しんだICTツールで
学び方と働き方改革を

- 既存の教材の活用や、校務と教務の連携で先生の働き方改革を支援
- 無償の教員研修で現場に沿ったICTツールの使い方をサポート



セキュリティと利便性が両立された運用管理と
安心のサポート体制

- セキュリティガイドラインに準拠し、プライバシーが担保されたクラウド基盤で学習データを保護
- 大規模一斉導入される端末とユーザーアカウントをクラウドから一元管理

詳細は <https://aka.ms/gigaweb>



GIGA スクールパッケージ

① GIGAスクール構想に対応した教育プラットフォーム

- **Microsoft 365 Education GIGA Promo**
 - 端末管理ツール：Intune for Education
 - 学習者用基本ツール：世界中の教育現場・企業で活用されている Office 365 ProPlusを提供; Office 365 A1も引き続き提供
- **OS**：Windows10 Pro Education

② Windows 端末

- **GIGAスクール対応PC**として、9メーカー17機種のWindows端末

③ MDMによる大規模な端末展開とアカウント管理手法の提供

④ 学びと働き方を同時改革する教員研修の無償提供

⑤ 「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」 に対応可能なクラウド環境

① GIGAスクール構想に対応した教育プラットフォーム Microsoft 365 Education GIGA Promo

Microsoft 365 Education GIGA Promo

端末に紐づいたライセンス

該当端末が使えるかぎり、最長6年間 利用可能



端末管理ツール： **Intune for Education**

- 端末の大規模一斉展開を考慮した、シンプルな導入方法を実現
- 端末設定・ユーザー・アプリなどを、すべて同一のツールで一元管理
- マルチOSを管理可能：Windows, iOS, MacOS, Android



学習用ツール： **Office 365 Education**

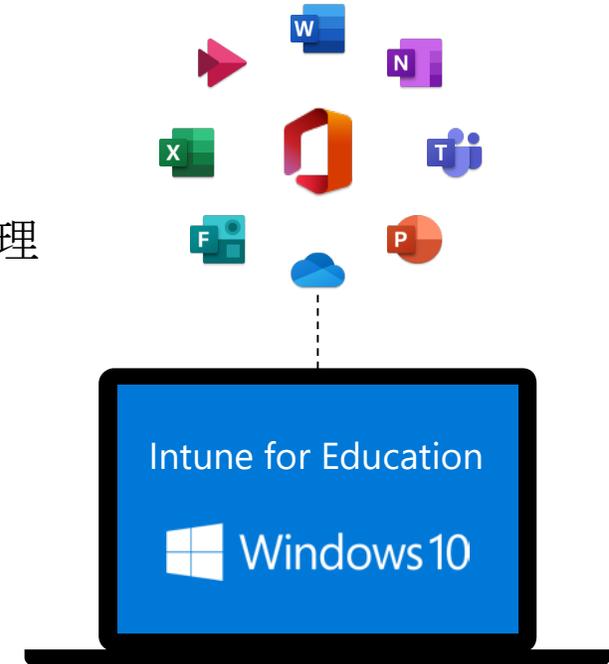
- 世界中の教育現場・企業で活用されている Office 365 ProPlus
- クラウド上の学習用ツール Office 365 A1も同時提供



OS： **Windows 10 Pro Education**

- 先生方が使い慣れたWindowsで働き方と学び方の同時改革
- 企業レベルのセキュリティ機能で学習データを保護
- 教育現場用に設定をカスタマイズ

*Windows 7 Pro または、Windows 8.1 Pro から Windows 10 Pro Education へのアップグレードも含む



② Microsoft 「GIGAスクール対応PC」の基本パッケージ

文科省が規定する 「基本パッケージ」 として成立する内容

GIGAスクール対応PC 基本パッケージ



文科省 標準仕様 準拠

- ハードウェアキーボード付き
- タッチパネル 搭載
- インカメラ and アウトカメラ

Microsoft 365 Education GIGA Promo

 端末管理ツール : Intune for Education

 学習用ツール : Office 365 Education

 OS : Windows 10 Pro Education

無償 マイクロソフト 教員研修プログラム

GIGAスクール対応PC 9メーカー

基本パッケージ 11機種



WiFiモデル11機種

ASUS	acer	日本HP	NEC	Dynabook	Dell
					
基本	基本	基本	基本	基本	基本
ASUS B1100	Travel Mate Spin B3	HP ProBook x360 11 G5 EE	VersaPro E	dynabook K50	Latitude 3190 Education 2-in-1

富士通	マウスコンピュータ	マウスコンピュータ	Lenovo	Lenovo
				
基本	基本	基本	基本	基本
ARROWS Tab Q series	MusePro-P116B	MusePro P101A	ideapad D330	300e

③ 端末管理ツールによる大規模な端末展開とアカウント管理手法の提供

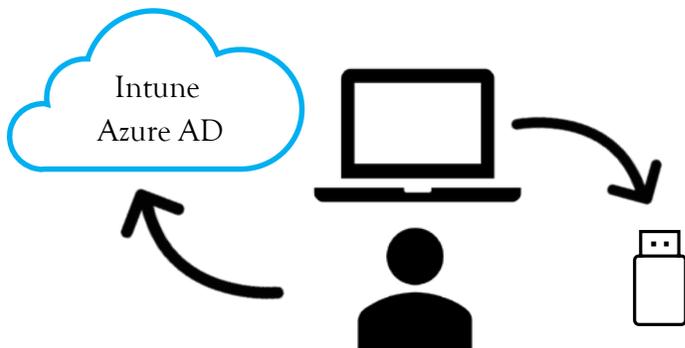
端末管理ツール・MDM 「Intune」で納品・展開・管理のコストを削減します

Intune for Education と Azure AD による Modern Desktop Deployment

クラウド化のメリット : 900万台の展開、900万人のアカウント管理に対して“迅速な基盤構築”が可能
Windowsアップデートやメンテナンスも一括管理

① 設定者の事前作業

端末の設定パッケージ(5分)
と
端末管理ツールを設定(30分)



② 設定者の現地作業

USBを使って設定(2分/台)



③ 先生・生徒の作業

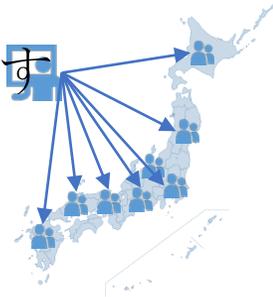
PCに電源をいれるだけ!



④ 教員研修の無償提供

2つの無償プログラムをご提供します

1. 都道府県において市町村の
研修トレーナーを育成する
研修プログラム



2. オンラインでOffice 365を使ったICT
授業のための教員研修を **公開済み**・「GIGA Learning Path」にさらに
拡充



<https://www.education.microsoft.com/ja-jp>

⑤ 「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」に対応したクラウド環境

マイクロソフトのクラウドサービスは、「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」に対応

- ◆ 守秘義務、目的外利用及び第三者への提供の禁止に対して**個人情報**の規定に関する**認証取得済み**
- ◆ 国内にデータセンターを構えることで、利用契約の**準拠法は日本**、**管轄裁判所は東京地方裁判所**円建での決済が可能
- ◆ **CSゴールドマーク**を取得済み、監査に簡便に利用することが可能
- ◆ マイクロソフトは児童生徒の個人情報を保護することを宣誓・**セキュリティの観点から考慮すべきリス**

「職員室と教室で複数の異なるOSが混在することで、セキュリティを担保できるか心配・・・」

「アメリカで教育委員会がOS企業を訴訟した事件も起こっているし、子どもの個人情報を商業目的で使われそう・・・」

応用パッケージ：Microsoft 365 A3

職員室などの既存PC対応や、今後のマルチデバイス時代に備えた高度なセキュリティ機能やプログラミングツールも包括された総合的なライセンス

既存環境との統合

- 既存サーバー環境との連携が可能になります
 - ✓ プリンター
 - ✓ ファイルサーバー
 - ✓ メールサーバー・・・など

1人1台～マルチデバイス に対応したセキュリティ

- 児童生徒を守る！
多要素認証や端末ごとのアクセス制限を設定
- 教職員の皆様を守る！
いつでもどこからでも安全に働ける
ウイルスを未然に防ぐ脅威検出

プログラミング学習と STEM学習

- プログラミング教育で大好評のマイクラフト教育版が活用いただけます



校内すべての端末を対象に、トータルコストを大幅に削減できます。 1人複数台時代に対応
マルチデバイスに使用可能

児童生徒1人あたり
年額約250円※

普通教室で授業



教職員が校務利用



PC教室での利用



学校外での利用



PC/スマートフォン/タブレット

※) 契約規模や教職員学生比率などの条件により異なります。詳細は弊社担当営業にお問い合わせください。

ソフトウェアライセンスの共同調達 もご相談ください！

応用パッケージ デバイス例 : 「Surface Go」

Surface Go が、こどもたちの新しい「文房具」に



自然な使い心地のペン

Surface ペンは、使い手の筆圧やペンの傾きに至るまで精緻に読み取り、まるで本物の紙とペンを使っているかのような描き心地が再現できます。授業では「文字を書く」ということも、大切な学びの1つ。Surface Go とペンを組み合わせれば、デジタルとアナログを融合させた効果的な学びを実現できます。

将来まで見据えたスペック

今後ますます教育のICT化が進み、デジタル教材や教育アプリを活用する機会が増加していきます。その際に気になるのは、PCの性能です。Surface GoのCPUには高性能なPentium Goldを搭載。将来的に取り扱うアプリが増えていったとしても対応できるだけのキャパシティを備えています。

子どもの手に馴染む筐体

子どもたちが負担なく持ち歩ける薄型軽量の筐体は、学校内にとどまらない学びを推進。校外学習や修学旅行などさまざまな場所へ持参して、調べ学習やデジタルノートへの記録に活用できます。両側に搭載されているカメラを使えば、授業へのリモート参加や写真/動画の記録も簡単です。

自治体ピッチで紹介される GIGAスクール対応PC

基本パッケージ
応用パッケージ

OEM WiFiラインアップ

ASUS	acer	日本HP	NEC	Dynabook	Del I
					
ASUS B1100	Travel Mate Spin B3	HP ProBook x360 11 G5 EE	VersaPro E	dynabook K50	Latitude 3190 Education 2-in-1

富士通	マウスコンピュータ	マウスコンピュータ	Lenovo	Lenovo
				
ARROWS Tab Q series	MusePro-P116B	MusePro P101A	ideapad D330	300e

OEM LTEラインアップ

ASUS	NEC	Dynabook	富士通	マウスコンピュータ	Lenovo
					
ASUS B1100 LTE	VersaPro E LTE	dynabook K50 LTE	ARROWS Tab Q series	MousePro-P116B LTE	ideapad D330 LTE

Microsoft Surfaceラインアップ

Microsoft	
	
Surface Go	Surface Go LTE Advanced

10メーカー 19機種

マイクロソフト GIGA スクールパッケージ

文部科学省が掲げる GIGA スクール構想に対応するために、
マイクロソフトが提供する教育ソリューションです。

[概要](#) [関連資料ダウンロード](#) [対応 PC 一覧](#)



子どもの学び

社会に必要なスキルを身につけられる

[学びの詳細 >](#)



先生の働き方

現場の先生が使い慣れている OS

[働き方の詳細 >](#)



充実のサポート

管理や活用方法など、導入後も安心な無償研修プログラム

[サポートの詳細 >](#)

本日のピッチ（10分）よりも 詳しい内容のWebセミナー（50分）も随時開催予定です。

<https://aka.ms/gigaweb>

マイクロソフト 教育機関ご担当者様向け GIGAスクール お問い合わせ窓口

- 電話番号：0120-933-308
- 受付時間：9:00-17:30
月曜日～金曜日（祝祭日、年末年始、マイクロソフト休業日を除く）
- メールアドレス：GIGAMS@microsoft.com

*教育委員会もしくは各学校の情報システムご担当者様向けのお問い合わせ窓口になります。

*弊社販売パートナーの皆様につきましては貴社営業担当あてにお問い合わせください。



© 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.

本資料は情報提供のみを目的としており、本資料に記載されている情報は、本資料作成時点でのマイクロソフトの見解を示したものです。状況等の変化により、内容は変更される場合があります。本資料に特別条件等が提示されている場合、かかる条件等は、貴社との有効な契約を通じて決定されます。それまでは、正式に確定するものではありません。従って、本資料の記載内容とは異なる場合があります。また、本資料に記載されている価格はいずれも、別段の表記がない限り、参考価格となります。貴社の最終的な購入価格は、貴社のリセラー様により決定されます。マイクロソフトは、本資料の情報に対して明示的、黙示的または法的な、いかなる保証も行いません。