



GIGAスクール パッケージ

Dynabook株式会社

先生や子どもたちの声 本当にも使えるツール

をカタチにした



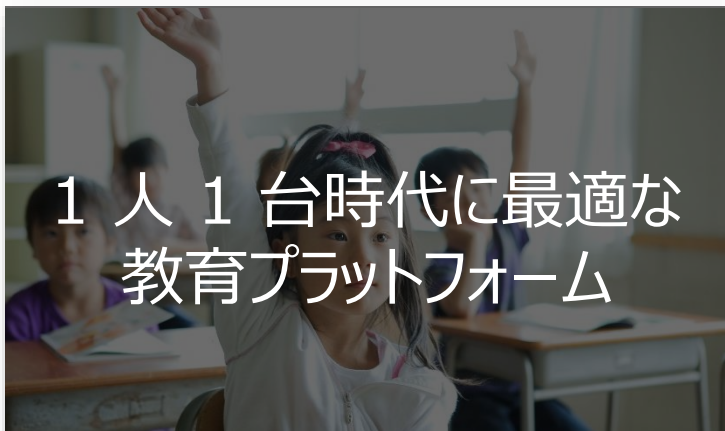
Voice



Answer

PCを創り続けて30年以上。
dynabookが追求してきたのは
お客様の声をカタチにすることです。

Windows 10 と Office 365 を使った教育ソリューション



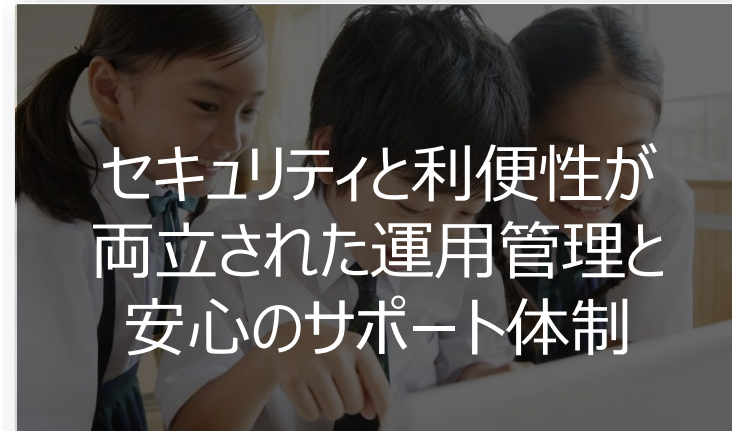
1人1台時代に最適な教育プラットフォーム

- 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

- 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



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。

dynabook GIGAスクール パッケージ

基本パッケージ

dynabook K50 GIGAパック

補助金対象
端末整備

2in1デタッチャブル端末



タブレット&キーボード



オリジナルアプリ

端末管理ツール (MDM)

Intune for Education

応用パッケージ

dynabook GIGA 構築支援メニュー

補助金対象
校内通信
ネットワーク整備

アカウント設定
～PC設定 支援

初期導入の負担を軽減

**先生の声と現場ニーズを追求したパッケージ。
まず着実な導入を、おまかせください！**



基本パッケージ

dynabook K50 GIGAパック

補助金対象
端末整備



**子どもたちに安心して、自由に、
使わせたいけれど、大丈夫？**



**教育現場で磨いた使い勝手と性能で
安心・自在に、使えます！**

先生の声を活かし、実践で磨いた、安心・高機能・高性能。



OS	Windows 10 Pro Education 64ビット		
CPU	インテル® Celeron® N4020 / N4000 プロセッサ		
ストレージ	64GB eMMC	メモリ	4GB オンボード
画面	10.1型 HD(1,280×800ドット) タッチパネル付き (マルチタッチ)		
カメラ機能	アウト: 約500万画素 / イン: 約200万画素		
接続端子	USB3.1 x 1 (Type-C)、マイク入力/ヘッドホン出力端子、Micro SDカード		
バッテリー	約16.0時間		
重さ	約610g (本体) / 約1180g (キーボードドック装着時)		
キーボード	フルサイズ 84キー (JIS配列)		
通信方式	IEEE802.11a/b/g/n/ac、BT Ver5.0		

10.1型2in1デタッチャブルPC

 dynabook K50

先生の声を活かし、実践で磨いた、安心・高機能・高性能。



10.1型2in1デタッチャブルPC

dynabook K50

開いた時、
ノートPC同様
画面が
完全自立

dynabook K50



カバー兼用キーボード付タブレット



先生の声を活かし、実践で磨いた、安心・高機能・高性能。



10.1型2in1デタッチャブルPC

 dynabook K50

キーボードで
タイピングスキル
が習得でき、
誤入力も防止

しっかりとした打鍵感の
着脱式キーボード



JIS配列
準拠

キーストローク : 1.2mm
キーピッチ : 17.0mm

※キーによってはピッチが異なることがあります。

先生の声を活かし、実践で磨いた、安心・高機能・高性能。



10.1型2in1デタッチャブルPC

dynabook K50

2つのカメラで
観察授業や
社会科見学など
アクティブに撮影

フロント/リアにカメラ搭載



リア：約500万画素



フロント：
約200万画素

先生の声を活かし、実践で磨いた、安心・高機能・高性能。



10.1型2in1デタッチャブルPC

 dynabook K50

大容量バッテリーで
約16時間 駆動！
充電も急速！
授業を止めない

最新CPU+
フラッシュメモリ(eMMC)で
高速起動・高速処理

お急ぎチャージ約30分で、
約6.0時間^{※1} 駆動。



バッテリーが切れても
休憩時間に充電して使える

※1) JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) による値。実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。
本製品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様ご自身で取りはずしや交換をしないでください。
バッテリーパックが設定した試験条件に従い試験しています。無破損、無故障を保証するものではありません。











アクティブな学習を実現する 「最新の教育用アプリ・最新のクラウドベースのアプリ・世界標準の教育用アプリ」

GIGAスクール対応 教育プラットフォームを内包

Microsoft 365 Education GIGA Promo

Office 365







クラウドベース学習アプリ

-  Teams for Education
-  OneDrive
-  SharePoint
-  Forms
-  Sway
-  Stream
-  Word (ブラウザ版)
-  PowerPoint (ブラウザ版)
-  Excel (ブラウザ版)
-  OneNote Class Notebook



Office 365 ProPlus

Office 365 デスクトップアプリ

-  Word
-  PowerPoint
-  Excel
-  Outlook
-  Publisher
-  Access

Intune for Education



Windows Defender (ウイルス対策ソフト)



端末管理ツール : Intune for Education

- 端末の大規模一斉展開、シンプルな運用管理を実現
- 端末の設定やアプリ配布などを一括管理
- 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

アクティブな学習を実現するオリジナルアプリを搭載。

TruNoteシリーズ

メモ、撮影した画像、録音した音声などをまとめて記録できるノートアプリ

-  TruNote (手書きノート)
-  TruRecorder (レコーダー)
-  TruCapture (カメラ、QRコードリーダー機能搭載)
-  TruNote Share (ノート共有)
-  TruNote Clip (画面キャプチャ)

dynaSchool デジタルノート@クリエイターズ® 3

タブレットPCのカメラで撮ったノートに、デジタルの素材（画像、動画、音声、ペン入力等）を追加することで、デジタルノートが簡単に作成できる学習支援ツール



※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
 ※dynaSchoolはDynabook株式会社の登録商標です。
 ※デジタルノート@クリエイターズは株式会社fuzzの登録商標です。

学びと働き方を同時改革する教員研修を無償提供

- GIGA予算に組み込まれない研修費用：自治体負担
- 日常的にICTを活用する体制をつくる

2つの
プログラムを
無償提供

- ① 都道府県・政令市 教育センター向け研修プログラム
- ② オンライン研修コースにGIGA向け研修メニュー化

運用管理者と現場の教員向けに、授業での活用や日常の運用に必要な研修を提供



現場の教員向け



■ Teams の授業での活用

■ Teams による協働学習

■ Forms による小テスト・課題

■ Windows/Office 活用



運用管理者向け



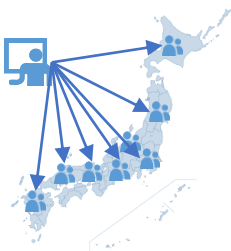
■ Office 365 の運用

■ Office365 アカウント作成

■ ライセンス割り当て

■ Teams チーム作成

日本マイクロソフト株式会社と連携し、
都道府県において
市町村の研修トレーナーを育成する
研修プログラムを提供





応用パッケージ



応用パッケージ

dynabook GIGA 構築支援メニュー

補助金対象
校内通信ネットワーク整備



**たくさんの設定や変更…
新たな業務の負荷が心配。**



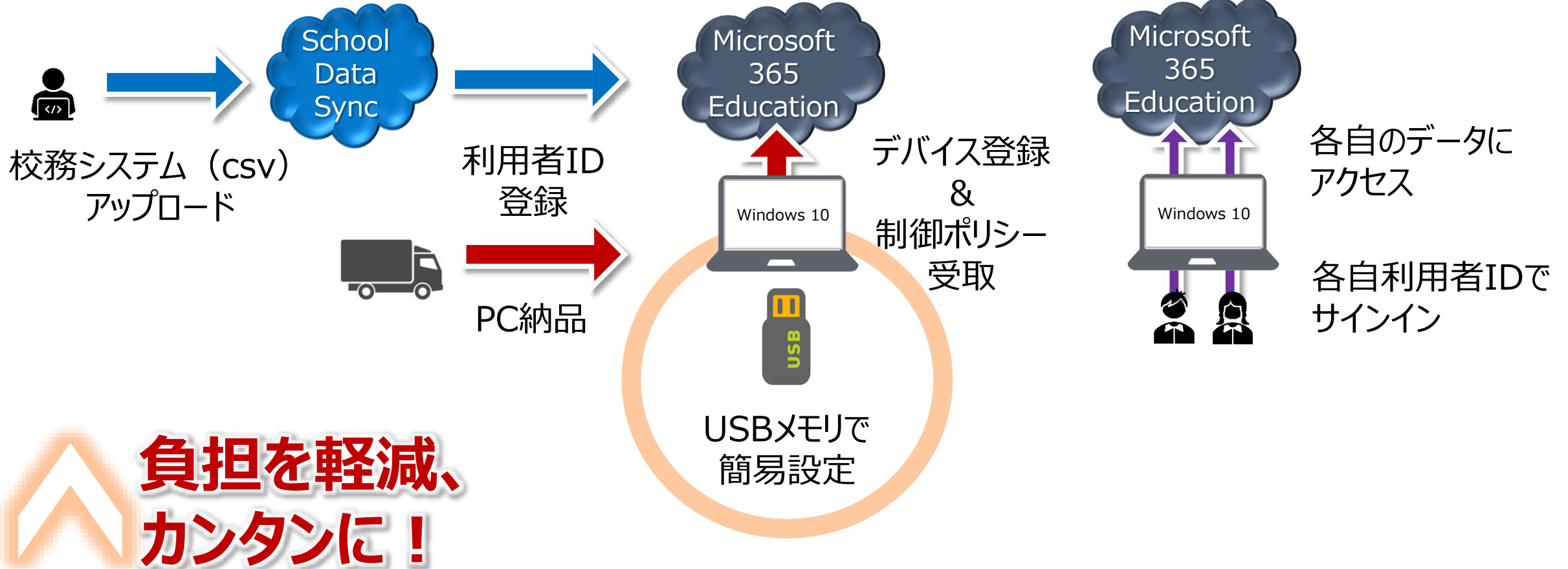
**導入時の設定や更新・変更も、
負担を軽減、カンタンにします！**

PC導入～運用 全体イメージ

1 アカウムの設定

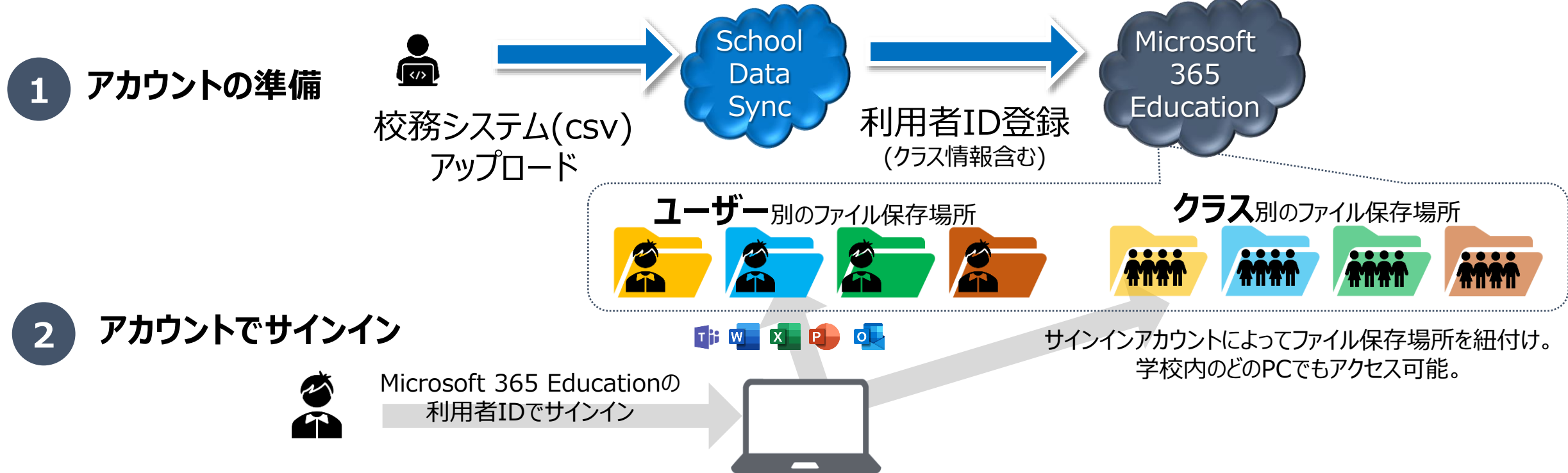
2 初期PC設定

3 運用管理



1 アカウントの設定（新規・追加）

CSVアップロードだけで、アカウント設定が完了



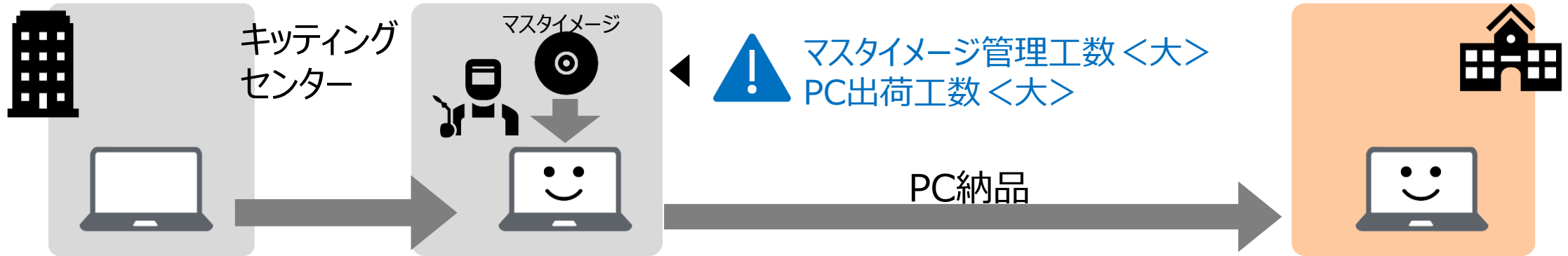
- ・SDS(管理コンソール)によるクラス別グループの自動作成
- ・端末共有利用→端末問わず、ログインアカウントに応じて、自動的にクラウドアクセス制御が行われます

2 初期PC設定

USBメモリで、PCの設定が完了

従来の設定手順

マスタイメージを利用したキッティング後にPC納品



GIGAパッケージの設定手順

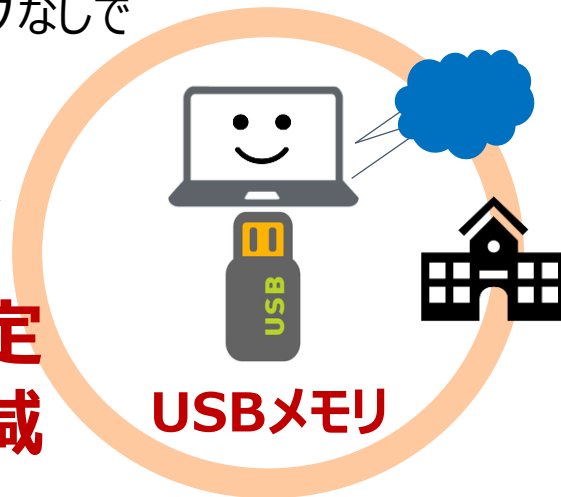
キッティングなしで
PC納品



PC納品

現場で簡易設定
導入工数削減

USBメモリ



3 運用管理

ID変更や修理対応、アップデートも、カンタンに

利用者ID変更・追加

(学期末、年度末等)

- ①最新の生徒情報CSVファイル(氏名・学年・クラス等)を作成。
- ②CSVファイルを管理コンソールからアップロード。
- ③新規ID作成、ID情報変更が完了。

PC故障時

(PCトラブル都度)

- ①ストックしていただいている代替PCに差し替え、故障PCを弊社に返送。
⇒故障したPCを修理窓口へ送付。
- ②弊社より修理済みPCを納品。
⇒修理完了PCを返納、Windowsが初期状態に戻っている場合は、USBメモリで簡易設定。
- ③修理済みPCを代替PCとして再ストック。

Windows Update時

(メジャー：年1,2回)

- ①管理コンソール(Intune)にて、配信や再起動のタイミングを設定、授業時間帯の再起動やネットワーク負荷の集中回避。
- ②マイナーアップデートは、全自動。
- ③メジャーアップデートは、利用頻度の少ない時期(期末休暇等)に、管理コンソールより、実行を許可することで実施。



応用パッケージ

その他 メニュー

補助金対象外
自治体予算

応用パッケージ ①ハード

メモリ／ストレージ増強モデル、LTE搭載モデルもご用意。



◆メモリ : 4GB ⇒ **8GB**

◆ストレージ : 64GB ⇒ **128GB**

◆**LTE** 搭載

ご選択いただけます

10.1型2in1デタッチャブルPC

● dynabook K50

応用パッケージ ①ハード

K50の機能をさらに充実させるアクセサリ

■ 充電式アクティブ静電ペン

Dynabook

ペン使用で
思いのまま書ける
学習効果も高まる

急速充電

筆圧検知



feel™
 by WACOM
 EDUCATION
 EMPOWERED

約15秒チャージで約90分使用可能

充電式の為ランニングコストが掛かりません。

2,048段階※1の筆圧検知機能で太さや濃淡を細かく表現できます。

※1)筆圧に応じて文字の太さが変わる筆圧検知機能は、本機能に応じたソフトウェアが必要です。

応用パッケージ ①ハード

K50の機能をさらに充実させるアクセサリ

■ K50専用ケース（EVA樹脂素材）

MSソリューションズ



耐衝撃性に優れたEVA樹脂素材を使用している為、軽量で持ち運びも容易に行えます。カバーを付けたままキーボード接続できます。

軽量

ランドセル
収納サイズリングスタンド
機能

■ K50専用ケース（合皮素材）

MSソリューションズ



キーボードを付けたまま収納可能。
付属のクッションショルダーベルトを使用すれば首掛にも対応。
片手で安定して操作できるハンドホール付き。

3段階
調節首掛
ベルト付き両利き対応
ペンホルダー

応用パッケージ ①ハード

K50の機能をさらに充実させるアクセサリ

■ K50専用保護フィルム

エレコム



10.1型2in1デタッチャブルPC「dynabook K50」の液晶画面をキズや汚れから守る、反射防止タイプの液晶保護フィルムです。

ノングレア

■ USB Type-C接続対応 ドッキングステーション

エレコム



ケーブル1本で周辺機器を一括接続。HDMIで映像出力でき、Power Delivery対応でパソコンを充電しながら周辺機器の使用も可能。

1年保証

動作確認済

応用パッケージ ②保守運用

GIGAスクール保守パック

① PCピックアップパックA5年

dynabook K50専用の5年延長保証パック。
学校まで端末を引き取りに伺い修理後にお届け。

② GIGA動産保険付き 5年ピックアップパック

dynabook K50専用の動産保険付パック。
5年間の延長保証に加えて動産保険をセット。

③ GIGAバッテリー交換保守Aパック

dynabook k50専用のバッテリー交換パック。
5年間で1回バッテリーパック交換が可能。

お客様が長く安心してお使い頂けるように、
様々なサポートメニューを提供いたします

応用パッケージ ③ソフト

スタディネット

スタディ ネット
STUDYNET

シャープマーケティングジャパン

電子黒板・タブレット学習支援システム



電子黒板とタブレット端末を連携した双方向の授業を実現します。

タッチ操作だけで課題の配信・回収・共有ができたり、リアルタイムアンケートでクラスの意見分布を確認できます。

学習支援

ソフト

ご要望により
dynabook K50に
STUDYNETクライアント
ライセンスを無償提供



GIGAスクール パッケージ

先生の声と現場ニーズを追求した、端末／アプリ／運用／保守までをパッケージ。

まず着実な導入を、おまかせください！

▼GIGAスクール WEBサイト

<https://dynabook.com/solution/dynaschool/gigaschool/index.html>

▼GIGAスクール お問い合わせ

<https://dynabook.com/solution/dynaschool/gigaschool/gigapack.html>