

教育現場に学ぶ楽しさを

# iPad

All in One  
Package

1人1台  
GIGAスクール  
構想



**MITANI** CORPORATION  
三谷商事株式会社  
文教営業部

# MITANI CORPORATION

三谷商事株式会社

創業100年 東証2部上場

建設資材（コンクリート）・石油・IT

創業：1914年3月

設立：1946年3月

代表者：取締役社長 三谷 聡

本社：

福井本社：福井県福井市豊島1丁目3番1号

東京本社：東京都千代田区丸の内1-6-5

丸の内北口ビル2 F

拠点（文教担当常勤拠点）

東京支店

関西支店

（大阪営業所・京都営業所・神戸営業所・広島営業所）

中部支店 / 福井公共営業部 / 金沢支店 / 福岡営業所



# 基本パッケージ

# iPad基本パッケージに含まれるもの

基本パッケージ 価格：¥45,000(税込)



10.2インチ iPad  
Wi-fi 32GB



ハードケース  
(無償)



MSソリューションズ  
Lightning有線キーボード



端末管理ツール  
MDM 5年分

# MSソリューションズ 有線キーボード

Mfi認証取得済み・使いやすい日本語配列対応・手首の負担を軽減する傾斜設計・場所を取らないテンキーなしコンパクトサイズ



対応機種	iPad / iPhoneシリーズ ※Lightningコネクタの機種に限る
OS	iOS
サイズ	約 285×121×18mm
重量	約 305g
ケーブル長さ	約 43 c m
機能	Lightning接続 / 日本語配列
キー	78キー

# サンワサプライ iPad 10.2インチハードケース

フラップの開閉でオン・オフが連動するハードケースです。  
耐衝撃性、耐熱性に優れたポリカーボネート製です。



カラー	ブラック
サイズ	W184×D14×H255mm
材質	PC (ポリカーボネート)
重量	約255g

# Jamf Pro

Jamf ProはAppleデバイス専用統合管理システムです。世界中の35,000以上の組織が導入し、1,500万台以上のデバイス管理に利用されています。

## OSアップデートへのデイゼロ対応

OSメジャーアップデートの際には検証用ベータ版を開発。互換性検証やプロファイル構成配布にとどまらず、重要なワークフローへの障害確認、新機能サポートとワークフローの提案を実施しています。検証用ベータ版はJamf Nationから入手出来、OSリリース前に組織内で検証することも可能です。



## ゼロタッチ導入:リモートでキittingを効率化

Apple Business Manager / Apple School Managerと登録されたMac、iPad、iPhone、Apple TVは、初期導入時に自動でJamf Proサーバの管理下に入ります。AppleのMDMフレームワークを使うことで、IT管理者もユーザーもほとんど機材に触れることなくキittingが完了します。



# Jamf Pro

## <基本機能>



### デバイス管理設定

- ・ Auto Enrollmentで初回通電時に端末をゼロタッチで設定
- ・ 事前に設定した構成プロファイル配布



### 管理コマンド

- ・ 盗難、紛失時の端末リセット、ロック
- ・ App配布、OSアップデート



### アプリ配布

- ・ サイレントインストール
- ・ Self Service からのApp配布
- ・ Apple Volume Purchasingとの連携
- ・ Jamf Proコンソールでのライセンス数管理



### 構成プロファイル

- ・ WiFi、VPN、パスコード等の設定
- ・ macOS/iOSの機能設定・制限項目



### 資産情報取得

- ・ ハードウェア、OS情報、ネットワーク、App、適用済みプロファイル
- ・ レポート作成機能

**応用パッケージ**

# 応用パッケージに含まれるもの

応用パッケージ 価格：OPEN価格



10.2インチ iPad Wi-fi 32GB  
&  
Apple Pencil



MSソリューションズLightning  
有線キーボード



端末管理ツール  
MDM 5年分



ハードケース



授業支援アプリ  
MetaMoji Classroom



物損保証 5年分

※作業費は別途となります。

# サンワサプライ Apple Pencil収納ポケット付きケース

Apple Pencilを収納するポケット付きで、ペンとiPadと一緒に持ち運び可能です。ケースに入れたまま、Lightningコネクタへの接続、カメラ、音量調節などすべての機能が使用できます。



カラー	ブラック
サイズ	W187×D13×H256mm
材質	PU、マイクロファイバー
重量	253g

# 物損保証

# 物損保証 (上限回復プラン)



## プラン概要

- 取扱説明書や注意書に記載の通常使用で発生する故障（自然故障）及び破損・水濡・火災・落雷等の偶発的な事故（物損）に対して、無償での修理を提供します。（盗難・紛失等を含みません。）
- 自然故障の場合には、保証上限となる商品金額（税込）の範囲内で修理を行います。
- 物損の場合には、商品金額（税込）を基本として累積します。  
上限金額を超過した場合には、代替品の提供を行います。なお、**代替品の提供にて保証は終了**します。

※修理品を修理拠点へご提出後、①修理時に症状が再現されなかった場合、②修理をキャンセルする場合  
③故障原因が保証対象外だった場合には、診断料またはキャンセル料が発生いたしますのでご了承ください。

## 保証期間

- ・2年～5年保証（メーカー保証期間含む。）  
メーカー保証が、1年超の場合も同様。

一回の修理に係る金額が、上限を超過しない限り何度でも保証

自然故障	修理上限100%				
	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目

物損対象修理に関しては、年度毎に上限金額累積まで保証

物損保証	←100%→	←100%→	←100%→	←100%→	←100%→
	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目

B5プランは、メーカー保証期間中の自然故障も対応します。

## 保証上限

- ・自然故障 = 商品金額（税込）
- ・物損 = 商品金額（税込）を基準に年度で累積。  
（物損の場合でも、購入日を基準として**1年単位で上限は回復**）  
【例】〔保証上限10万円〕  
物損にて、1年目 = 4万円の修理が発生  
⇒2年目保証上限 = 10万円

## 保証回数

- ・回数制限なし。  
（**上限の範囲内**の故障であれば何度でも保証修理が可能）

## 全損時対応

- ・1回の修理見積が保証上限を超過する場合や修理不能場合には代替品を提供します。（代替品は同一異機種）  
なお、**代替品の提供にて保証は終了**となります。  
※代替品購入金額が保証上限を超過した場合、その差額は**お客様負担（直収）**となります。

## 対象外



- ・地震（地震に起因する津波・噴火を含む。）や、人災（盗難・紛失・ウイルス等）に起因する場合
- ・消耗品等が原因の故障の場合（**バッテリー・電池等**）
- ・故障によって生じた経済的損害や二次災害等
- ・部品交換を伴わない調整・手直し修理・保守・点検・検査・作業等（**リカバリー・設定・アップデートで更新完了する等**）  
※対象外の一例です。

※ 保証内容の詳細に関しては、必ず保証規程をあわせてご確認ください。

# **MetaMoji Classroom**

# 授業支援アプリ (MetaMoJi Classroom)

## MetaMoJi Classroom の特長

- 1) まるで紙に書いているような感覚
- 2) リアルタイムな画面共有・画面転送
- 3) 様々な授業シーンを想定
- 4) 校種、学年、教科、単元を問わない
- 5) かしこい日本語手書き入力 (mazec)
- 6) Chromebook、iPad、Windowsと複合OSに対応可能

### 自由自在な手書きと、豊かな表現力

- 紙にペンで書くような自由自在に手書きができる
- 豊富なペン種とバリエーション
- 写真を何枚でも好きな場所に貼れる
- 最大2,500倍の超拡大で、緻密な書き込みができる
- 何度でもやり直しができる
- 子どもたちの思考力・表現力を高める



### 教科・単元を問わない授業支援

- 授業支援ソフトだから教科・単元を選ばない
- 一斉学習、個別学習、協働学習といった幅広い授業形態に対応
- 授業での活用はもちろん、校外学習、家庭学習にも最適
- 職員会議など、授業以外でも利用できる



### 超リアルタイムな画面共有

- 児童・生徒一人ひとりの学習状況をリアルタイムにモニタリング
- 先生がモニタリング画面から、個別にアドバイス可能
- クラス・グループで、リアルタイムに画面共有・同時編集
- 児童・生徒同士で答えを見合ったり、採点し合える



### 幅広い対応OS

- iOS、Windows、Chromebook に対応
- 複数の OS が混在していても同時に利用可能
- インターネットにつながれば、どこからでも、どの OS からでも使える (※クラウド版の場合)



# 授業支援アプリ (MetaMoJi Classroom)

## 幅広い学習形態に対応！

MetaMoJi Classroom は、文部科学省報告書記載の ICT活用実践事例に対応しています。

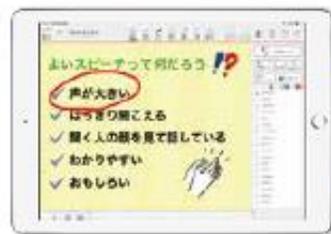
### 一斉学習

先生が児童・生徒全員に対して説明を行うシーンで活用できます。

先生によるページ移動、ズームイン、書き込み、レーザーポインターがリアルタイムに共有され、児童・生徒の「おいてけぼり」を防ぎます。

#### 先生の操作や書き込みをリアルタイムに共有

先生



児童・生徒

#### ディスプレイや電子黒板への投影も可能



### 協働学習

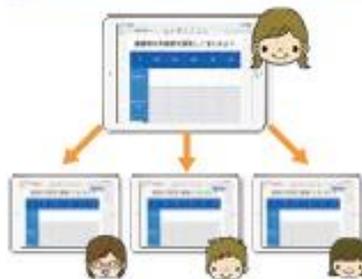
児童・生徒がグループに分かれて学習を行うシーンで、グループでワークシートを共有して協働作業ができます。調べ学習や学級新聞作成などにも最適です。

児童・生徒がワークシートをクラス全員に配付することもでき、より自発的な学習を実践できます。

#### グループでワークシートを共有してリアルタイムに編集可能



#### 児童・生徒がワークシートをクラス全員に配付できる



# 導入と管理

iPadを教育現場に導入するには、適切な管理が必要です。  
Apple正規販売店（Apple VAR）の三谷商事が、豊富な構築経験で培った手厚いサポートをご提供します。



## iPadを一括簡単設定



### ユーザーID作成・管理

必要な生徒・教員のApple IDを一括で作成できます



### アプリケーションを一括購入・配信

アプリを一括で配信・削除が可能です



### iPad設定を自動登録

購入からゼロタッチで設定・故障時も安心



## 遠隔で設定を管理

MDM(モバイルデバイスマネージメント)



### 端末の環境設定

デバイスが持つ機能を一括で制御



### 教育委員会内の端末情報収集

教育委員会内の端末情報や状態を収集



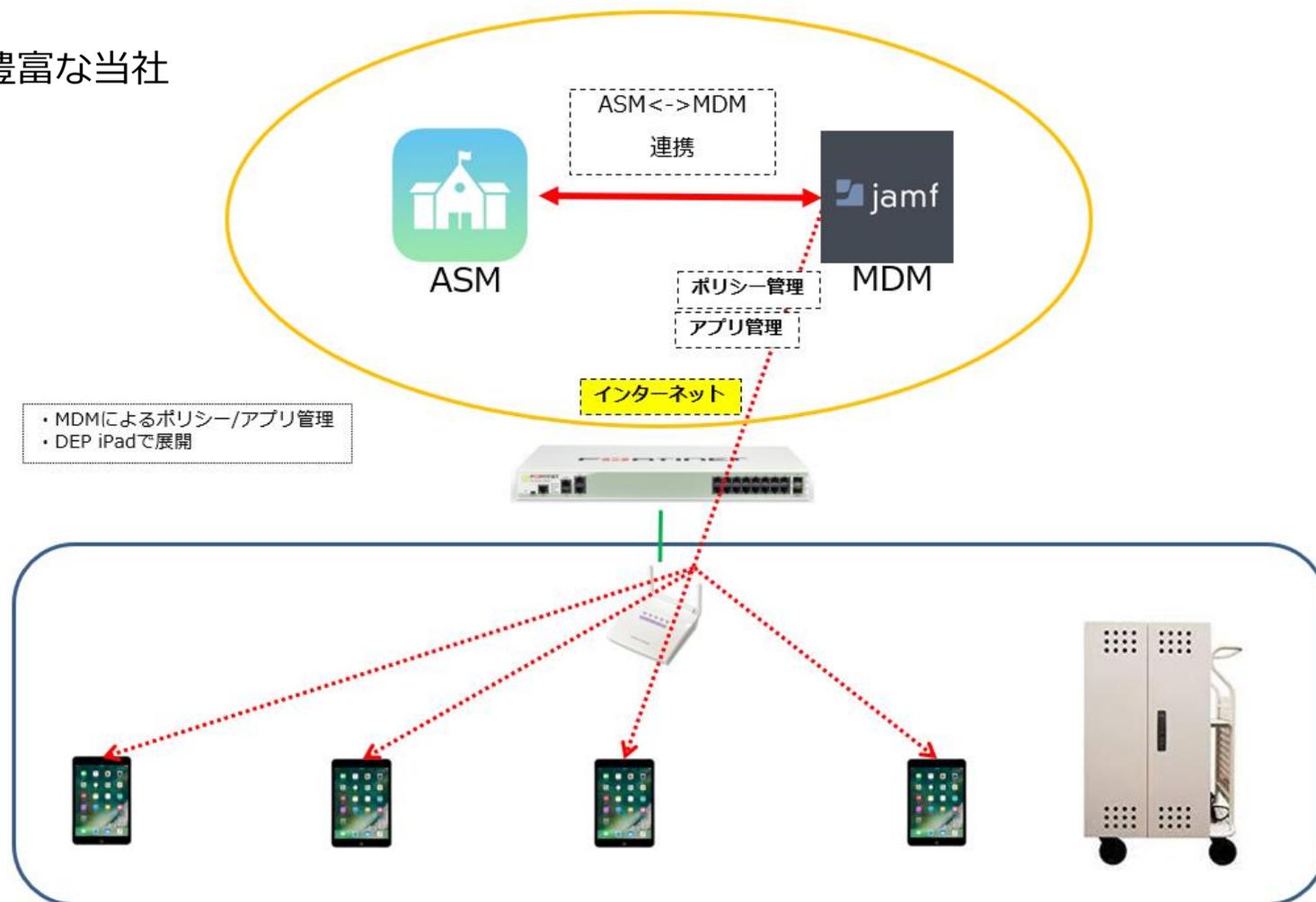
### セキュリティコマンド

強制ロックや紛失時の位置情報取得やデータ消去が可能

# 導入と管理 | 構成例

端末を導入する際には、既存のインフラ設備との共存を考慮する必要があります。

iPadだけでなくインフラ設備の構築経験が豊富な当社にお任せください。

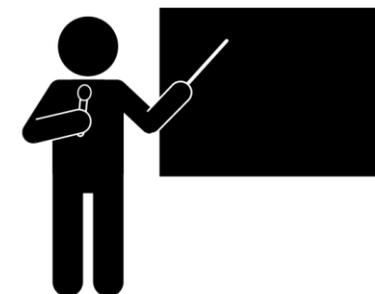


# iPad 利活用研修

## Apple Teacher

Apple Teacherは指導と学習にApple製品を組み込んでいる教師の皆さんを支援し、その成果を称えるための無料のラーニングプログラムです。

Apple IDを使い、Apple Teacher Learning Centerに登録することで誰でも利用することが可能です。



## iPad基本操作利活用研修

カメラやブラウザなどの基本的な操作方法や、Appleアプリケーションについてご説明いたします。

## Apple Professional Learning

Apple製品の基礎スキルを身につけて学習に取り入れるのに役立つ、幅広いリソースとサービスを提供します。教師のみなさんは、生徒をもっと学びに引き込む、革新的な指導方法を作り出せるようになります。



# お問い合わせ



情報システム事業部

MAIL: [si-info@mitani-corp.co.jp](mailto:si-info@mitani-corp.co.jp)

TEL : 0120-188-022

またはお近くの事業所まで お問い合わせください。

URL : <http://si.mitani-corp.co.jp/>