



リアルタイム授業支援アプリ

MetaMoji ClassRoom



第13回日本 e-Learning 大賞
総務大臣賞



タブレットを活用した、リアルタイム授業支援アプリ

自由自在な手書きと、豊かな表現力

超リアルタイムな画面共有

教科・単元を問わない授業支援

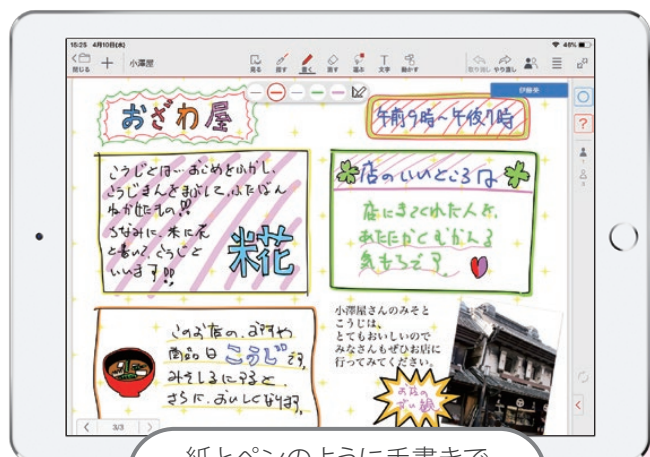
iOS、Windows、Chromebookに対応

動画機能を新搭載

職員会議など授業以外でも利用できる

アクティブラーニングを支援する

MetaMoji Classroomで授業が変わる。



紙とペンのように手書きで
自由自在に表現できる



児童・生徒全員の学習状況を
リアルタイムに把握



主体的な学び

自由な発想を
形にする
高い表現力



学ぶ
意欲を
引き出す



児童・
生徒同士で
話し合い
教え合う

対話的な学び



情報を
まとめる
振り返り
学習

深い学び



グループで
1つの資料
を同時編集

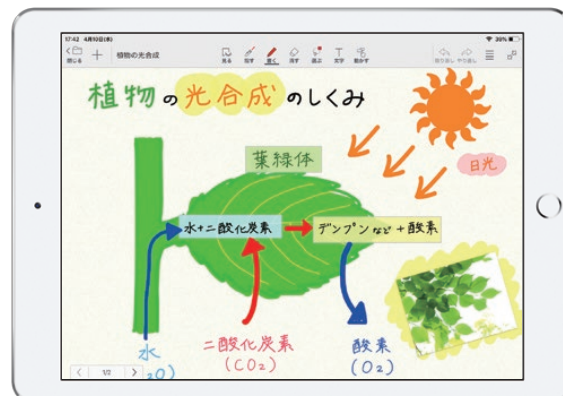
深い学びに
大切な
「手書き」
での入力



MetaMoji Classroom の特長

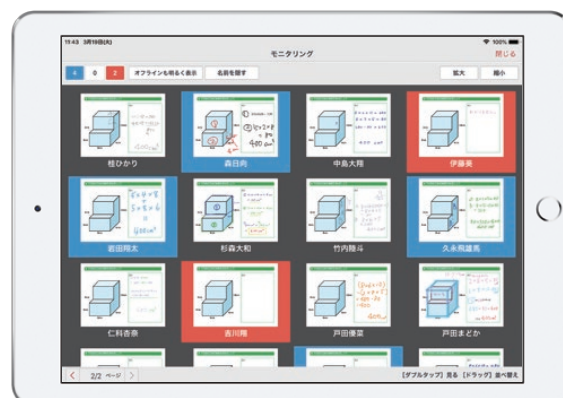
自由自在な手書きと、豊かな表現力

- 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



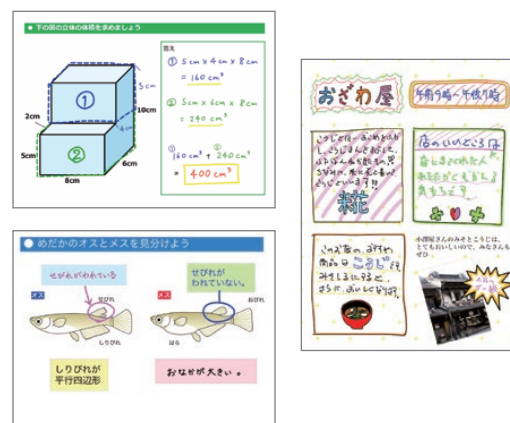
超リアルタイムな画面共有

- 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



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



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)



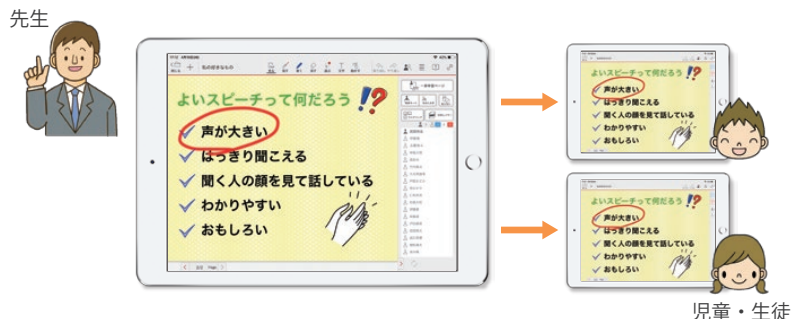
幅広い学習形態に対応！

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。

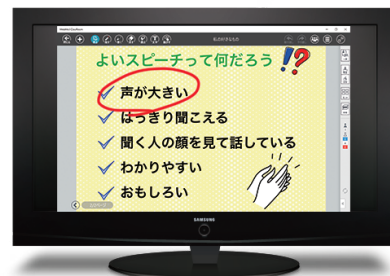
一斉学習

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



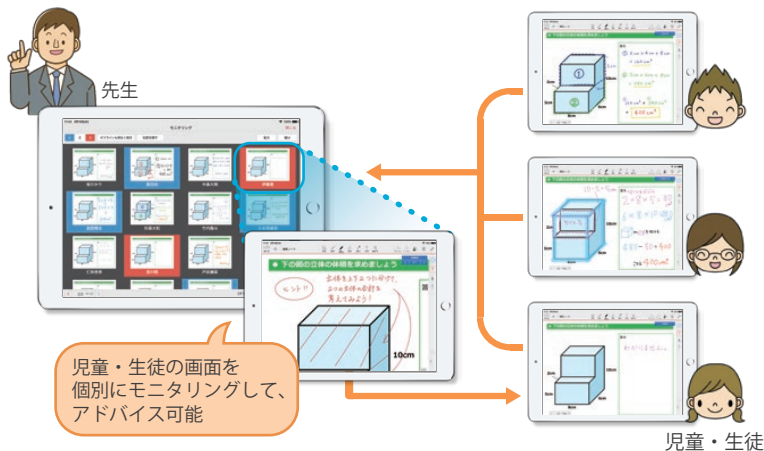
ディスプレイや電子黒板への投影も可能



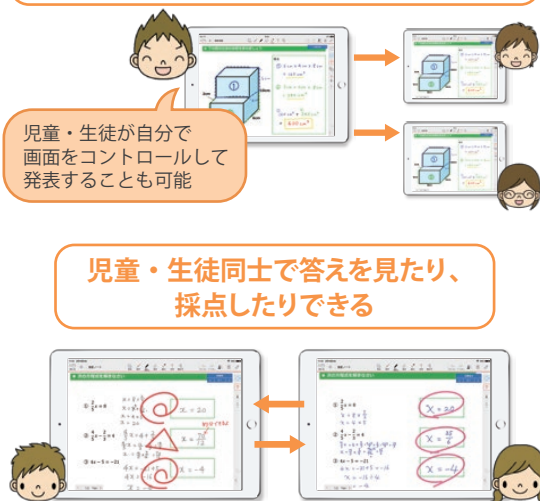
個別学習

児童・生徒一人ひとりが個別に学習を行うシーンで、児童・生徒全員の学習状況を先生の手元でモニタリングできます。児童・生徒から「○」「?」で理解度を先生に知らせることができ、先生は各児童・生徒の画面に入って個別にアドバイスできます。選択した児童・生徒の解答だけを並べて比較したり、選択した児童・生徒の解答を全員のタブレットに表示することも可能です。あらかじめ児童・生徒全員の解答がわかるため、効果的な授業進行ができます。

児童・生徒の学習状況をモニタリング



選択した児童・生徒の解答を全員に表示



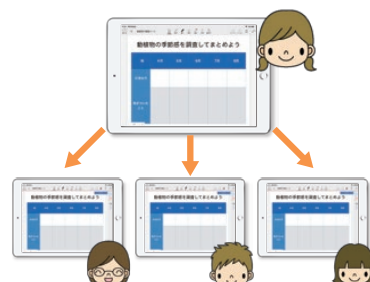
協働学習

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



MetaMoji Classroom の主な機能

超拡大で細やかな編集

最大 2,500 倍の拡大・縮小が可能で、1 つのシートにたくさんの情報をまとめることができます。



紙とペンのように自由自在な手書き

ペンの太さや種類、色の調整が可能。図形描画モードでは、フリーハンドで直線や円を簡単に描けます。



フリーハンドで直線や円がきれいに描ける

何枚でも写真を貼り付け

1枚のシートに複数の写真を好きな場所に貼って、大きさを変更したり、回転したりできます。写真の切り抜きも可能です。



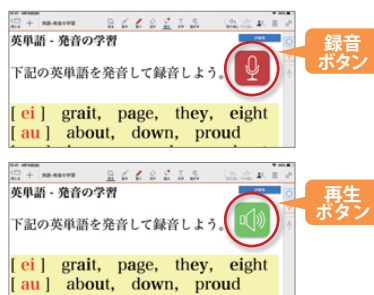
アイテムやふせんを自由に貼り付け

アイテムやふせん、Webページを貼り付けできます。先生が配付したアイテムを、児童・生徒が自由に配置することもできます。



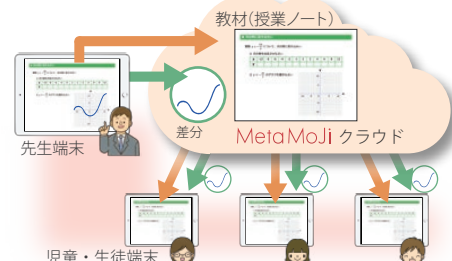
音声の貼り付け

音声ボタンを配置して、簡単に録音／再生ができます。英語や音楽など、音声を利用した学習に活用できます。



軽快なリアルタイム共有

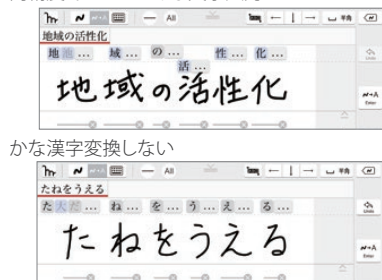
ネットワークへの負荷が少なく、数十人が同時編集しても軽快に動作します。40人のクラスが10クラス以上、同時に編集可能です。 ※MetaMojiクラウド版の場合



手書き文字をテキストに変換

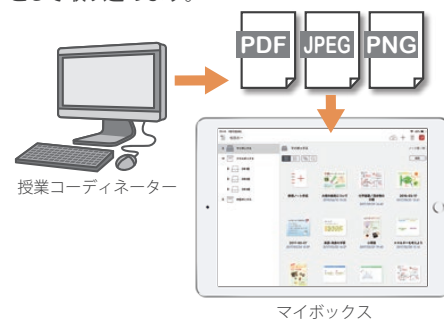
高精度な文字認識でリアルタイムに手書き文字を変換します。

学習中の思考を妨げない
高精度でスピーディな文字入力



パソコンから教材を取り込める

パソコンのWebブラウザから授業コーディネーターを使って、PDF・JPEG・PNGファイルを、教材として取り込めます。



QRコードで簡単ログイン

QRコードでのログインが可能で、スムーズに授業を開始できます。児童・生徒ごとにログインするので、タブレット共有環境でも児童・生徒別にデータを管理します。



新機能

児童・生徒の画面をロック

先生が、児童・生徒の画面をロックする「先生に注目モード」を用意しています。「先生に注目モード」では、児童・生徒は、画面を操作できません。



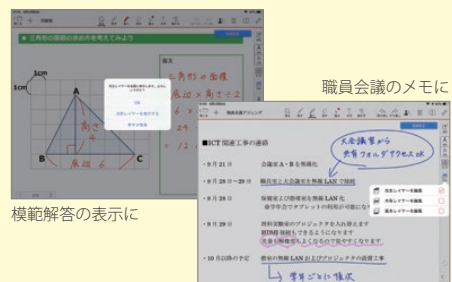
動画の貼り付け

ご要望の多かった動画機能を搭載。シートに動画を貼り付けて再生できるようになりました。動画を活用したさまざまな学習が可能になります。



職員会議で自分だけのメモ

職員会議などで、他の人には共有しない個人メモを取ることができます。(先生レイヤー) 授業で模範解答として、児童・生徒に表示する用途にも使えます。



まずは**無料体験版**をお試ください！

製品版と同等の機能を備えた体験版をご提供しています。
ご希望のお客様は下記URLからお申し込みください。

<https://product.metamoji.com/education/trial/>



活用事例のご紹介

市原市教育委員会 様 (千葉県)



子どもたちの意欲的な学びにつながる

長く使えるICTツールとしてMetaMoji ClassRoomを導入。スタンプや、カラフルなペンなど、子どもたちが直感的に使える機能が多くあるので、モチベーションの向上につながっています。

聖学院小学校 様 (東京都)



思考を止めない、活発な試行錯誤の場を実現

汎用性が高く、多彩なデジタル表現が可能なMetaMoji ClassRoomのメリットを生かしながら、子供たちの活発な試行錯誤が生まれる学習環境を築いています。

ほかにも、数多くの導入事例・活用レポートをWebで公開中！

導入事例

<http://product.metamoji.com/education/case/>



活用レポート

<http://product.metamoji.com/education/report/>



動作環境

iOS版

iOS 8以上 (iPadのみ)

Windows版

Microsoft Windows 10 Fall Creatours Update (バージョン1709) 以上

Chromebook版

Androidアプリを正式サポートするタッチパネル対応のChromebook
※Android端末はサポート対象外です。

※利用台数分のタブレットが同時アクセス可能なWi-Fi、LTE環境をご用意ください。

製品情報・価格

<http://product.metamoji.com/education/>

開発・販売

株式会社 MetaMoji

〒106-0032

東京都港区六本木 1-7-27 全特六本木ビル EAST 4F

TEL: 03-5114-2912 FAX: 03-5114-2526

販売代理店