



リアルタイム授業支援アプリ

MetaMoJi ClassRoom



GIGAスクールや遠隔授業に最適な リアルタイム授業支援アプリ

まるで紙に書いているような感覚

リアルタイムな画面共有・画面転送

校種・学年・教科・単元を問わない

遠隔授業や家庭学習にも最適

かしこい日本語手書き入力

iOS、Chromebook、Windowsに対応

縦書きにも対応

教科書体フォントを搭載

GIGA スクールや遠隔授業にも最適!



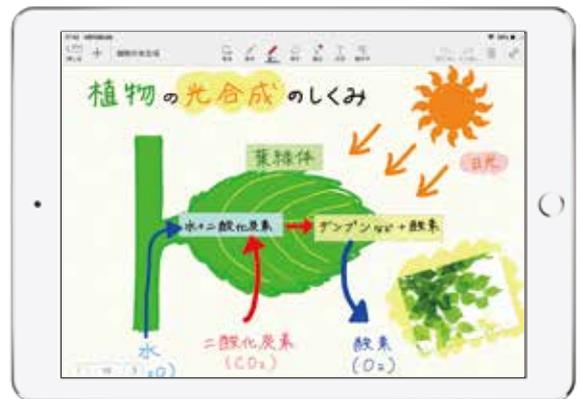
紙とペンのように手書きで自由自在に表現できる



児童生徒全員の学習状況をリアルタイムに把握

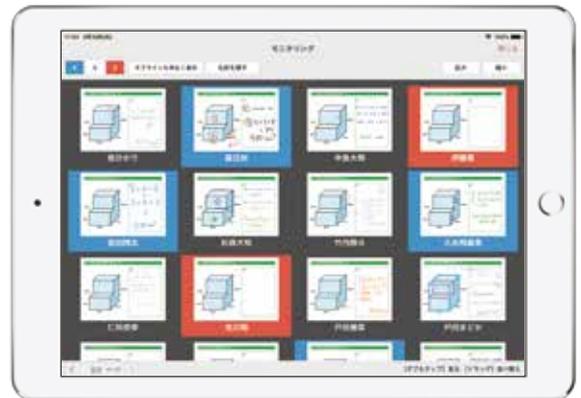
まるで紙に書いているような感覚

- 紙にペンで書くように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



リアルタイムな「モニタリング」

- 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
- 児童生徒が提出しなくても、全体を把握できる
- モニタリング画面から、先生が個別にアドバイス可能



画面の同期で「おいてけぼり」を防ぐ

- ピンチイン・アウト、レーザーポインター、メモ書き、ページめくりなどが同期できるので、「ここ」「そこ」「この」といった指示語で意図が伝わり、児童生徒の「おいてけぼり」を防ぐ
- 児童生徒の手元が見えない遠隔授業においても、リアルタイムで双方向な画面の共有が、スムーズな理解を助ける



先生の画面操作が児童生徒に伝わる

MetaMoJi ClassRoom の特長

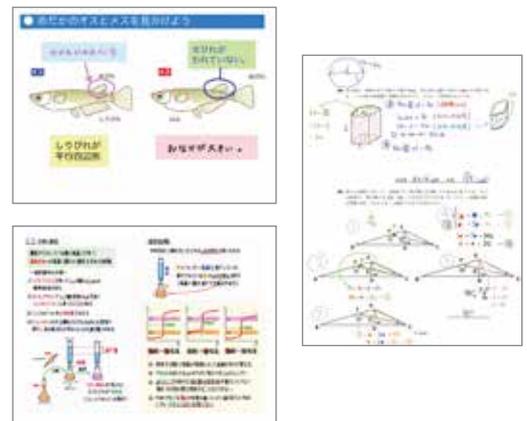
「MetaMoJi ClassRoom」は、先生が児童生徒の学習状況をリアルタイムに把握できる授業支援アプリです。

まるで紙に書いているような感覚で編集でき、一斉学習・個別学習・グループ学習といった授業シーンに合わせて授業ノートを作成できます。

普通教室での利用のほか、校外学習、遠隔授業など、幅広い導入実績があります。オンライン授業での利用にも最適です。

校種・学年・教科・単元を問わない

- PDFを教材にでき、汎用性が高く学年や教科・単元を問わない
- 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



かしこい日本語手書き入力

- 日本語手書き入力「mazec (マゼック)」を搭載し、キーボードを使わずに手書きで簡単に文字入力ができる
- 学年別漢字配当表に対応し、設定した学年の履修漢字だけを表示可能
- かな漢字変換しない設定も可能

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



かな漢字変換しない

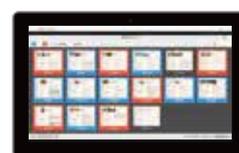


幅広い対応OS

- iOS、Chromebook、Windows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



iPad



Windows



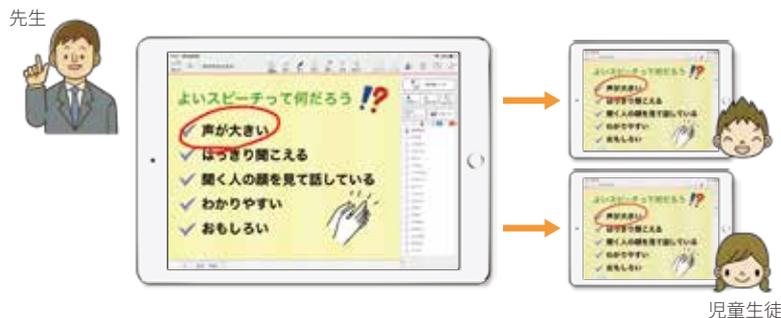
Chromebook

幅広い学習形態に対応!

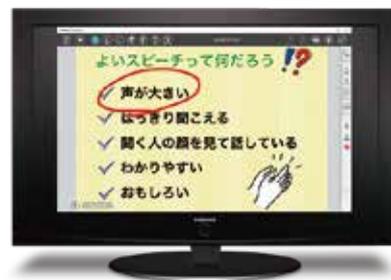
MetaMoJi Classroom は、文部科学省報告書記載の ICT活用実践事例に対応しています。

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

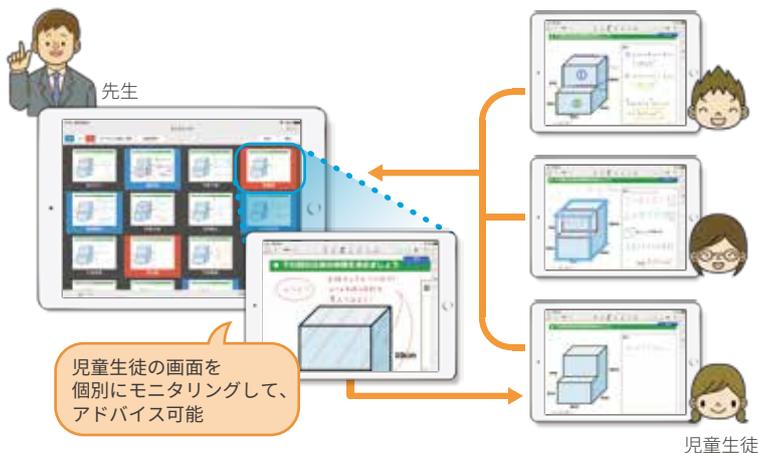


ディスプレイや電子黒板への投影も可能

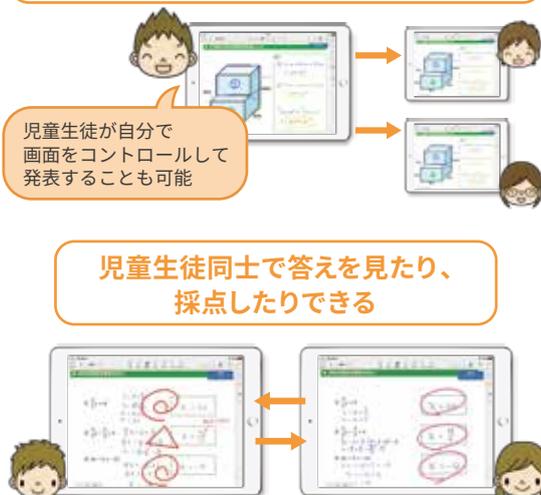


個別学習 児童生徒全員の学習状況を先生の手元でモニタリングできます。児童生徒から「○」「?」で理解度を先生に知らせたり、先生が各児童生徒の画面に入って個別にアドバイスしたりできます。選択した児童生徒の解答だけを並べて比較したり、選択した児童生徒の解答を全員のタブレットに表示することも可能です。

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 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



利用シーン

普通教室で

パソコン教室で据え置き型のパソコンを使う従来型の授業ではなく、普通教室でタブレットを使う授業で利用できます。



家庭学習や長期欠席者の学習で

家庭学習で活用できるほか、不登校や病気などの長期欠席者への学習環境の提供が可能です。



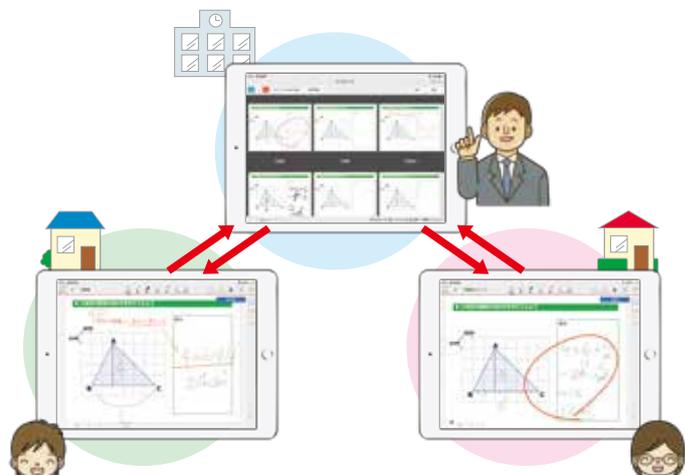
職員会議で

職員会議など、授業以外の資料の共有にも利用できます。



遠隔授業・オンライン授業で

遠隔授業・オンライン授業でも、まるでその場で授業を受けているような感覚で利用できます。



校外学習で

校外学習の利用にも最適です。写真や動画もその場で記録できます。



企業研修・セミナー等で

学校の授業だけでなく、企業や大学・研究機関等の研修、フォーラム・セミナー等で活用できます。



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

ペンの太さと種類、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

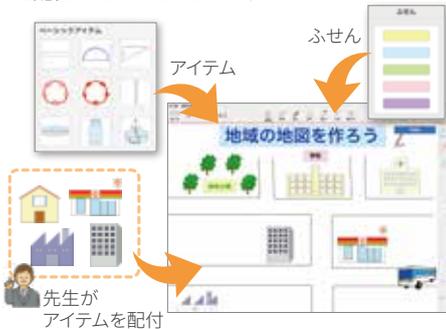
何枚でも写真を貼り付け

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。



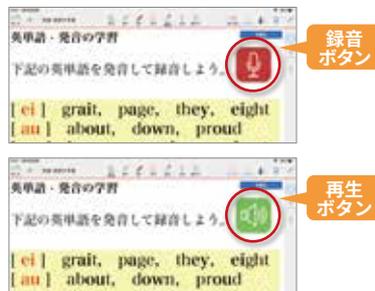
アイテムやふせんを自由に貼り付け

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。



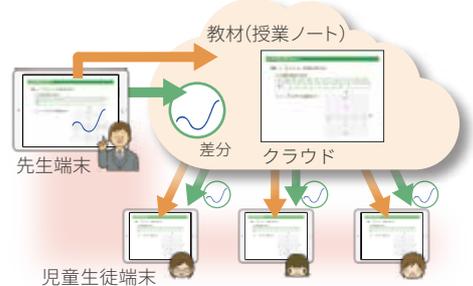
音声の貼り付け

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

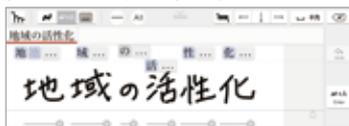
ネットワークへの負荷が少なく、数十人が同時編集しても軽快に動作します。40人のクラスが10クラス以上、同時に編集可能です。 ※クラウド版の場合



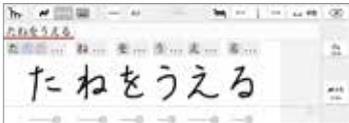
手書き文字をテキストに変換

日本語手書き入力mazelを搭載し、キーボードを使わずに手書きで文字入力ができます。

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



かな漢字変換しない



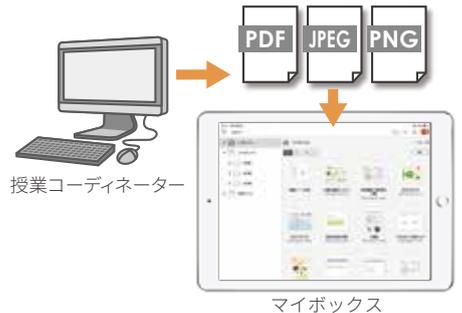
学年別漢字配当表に合わせた変換

mazelは学年別漢字配当表に対応し、設定した学年の履修漢字だけを変換候補に表示できます。



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。

ChromebookやWindowsのシングルサインオンにも対応。 ※詳細はお問い合わせください。



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。



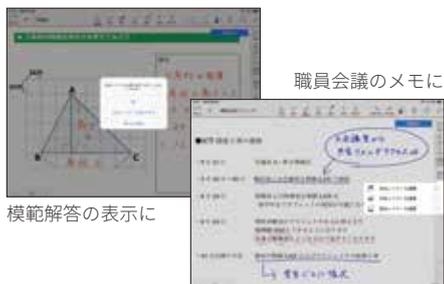
動画の貼り付け

シートに動画を貼り付けて再生できます。動画を活用したさまざまな学習が可能です。



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。



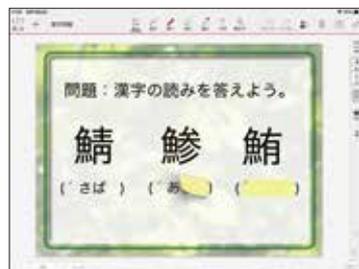
テキスト枠の縦書きに対応

テキスト枠の縦書きに対応しています。国語の授業や新聞作成などでご利用いただけます。



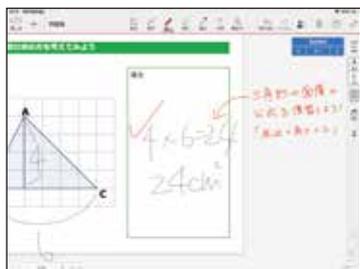
めくり機能 (目隠しふせん)

教材の一部を隠しておいて、あとでめくりで見せられる「めくり」を「+」ボタンから追加できます。



用紙の外にも書き込める

用紙の外側にも自由に書き込むことができます。先生の添削やちょっとしたメモなどに役立ちます。



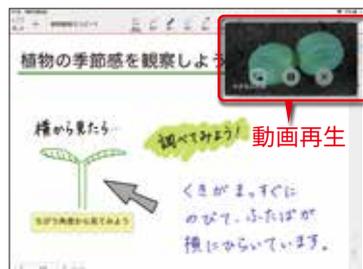
白紙を配る

白紙の配布が手軽にできます。簡単に意見を収集したい場合などに便利です。



動画を再生しながら編集可能

iOS と Windows で、動画を再生しながら書き込めるピクチャ・イン・ピクチャに対応しています。



iPhone 対応・Split View 対応

MetaMoJi Classroom を iPhone から利用したり、iPad で他のアプリと並べて使えます。



アプリからもクラスボックスの作成や招待が可能

アプリからもクラスボックスを作成したり、クラスの参加者を招待できます。
※管理ツールで管理者権限が付与されている必要があります。



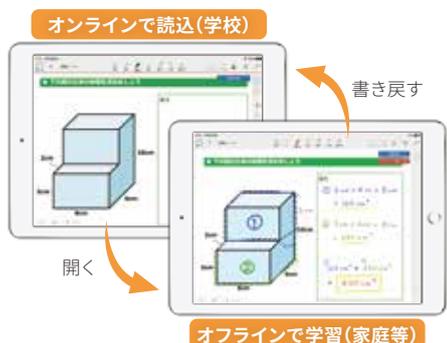
モリスワのUDデジタル教科書体を搭載

読みやすさ、教えやすさへの配慮から、モリスワのUDデジタル教科書体を搭載しました。iOS、Chromebook、Windows のいずれの OS にも対応しています。



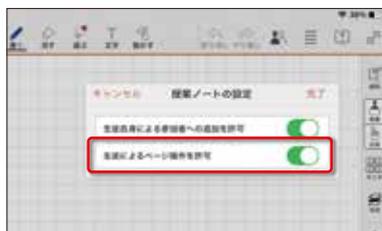
新機能 オフライン編集に対応

授業ノートのオフライン編集に対応しました。ネットワークのない家庭での宿題などが可能になります。



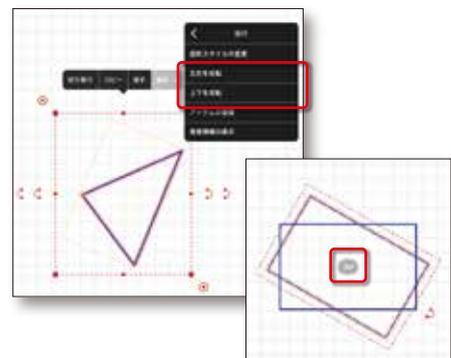
新機能 児童生徒も授業ノートのページ追加等が可能に

児童生徒も授業ノートのページ追加/移動/削除ができる設定を追加しました。必要に応じて設定すれば、より自由な学習活動ができます。



新機能 図形編集の拡充

左右反転、上下反転、15°ずつの回転、回転中の角度表示が可能になりました。



まずは**無料体験版**をお試してください!

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

熊本市教育委員会 様 (熊本県)



全国トップレベルのICT環境、2万3500台のiPadで運用
MetaMoJi Classroomのメリットである、つながる・協働・共有
というICTの良さを授業に活かしています。校長会での会議資
料の共有にも活用し、時間と経費の削減につなげています。

名古屋経済大学 市邨中学校・高等学校 様 (愛知県)



ICT教育環境の整備で「学び」を止めるな

2020年春、MetaMoJiClassRoomの利用を開始し、新型コロナ
による約2ヶ月の休校中にオンライン授業を実施。勉強の遅
れもなく平常通りの夏季休暇を過ごし新学期を迎えることが
できました。

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・活用事例

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



動作環境

iOS版

iOS 8以上

Chromebook版

Androidバージョン6.0以上

Windows版

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

※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

<https://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