



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



子どもの成長や授業内容に応じて使える
リアルタイム授業支援アプリ

MetaMoji Classroom とは

「MetaMoji Classroom」は、子どもの成長や授業内容に合わせ、シンプルなノート機能から、高度な協働学習まで幅広く柔軟に対応できるリアルタイム授業支援アプリです。

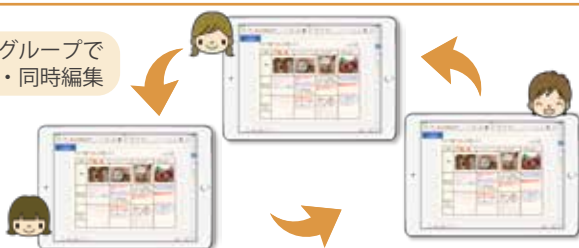
小学校低学年から中学・高校まで、タブレットを活用したアクティブ・ラーニングを支援します。

Point
1

リアルタイムな画面共有で
アクティブ・ラーニングを支援



クラス・グループで
画面共有・同時編集



Point
2

紙とペンのように自由自在に
表現できる手書きノート



アクティブ・ラーニングを支援 ～ 幅広い授業形態に対応

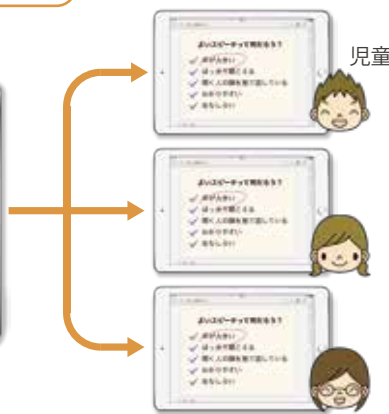
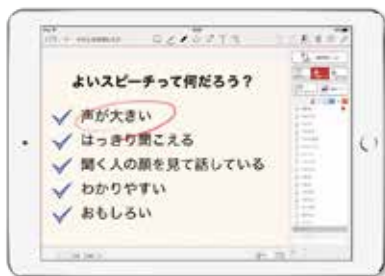
MetaMoJi ClassRoom は、文部科学省報告書記載のほとんどの ICT活用実践事例に対応しています。

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、児童の理解をより一層深め、「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

ディスプレイや電子黒板への投影も可能



個別学習

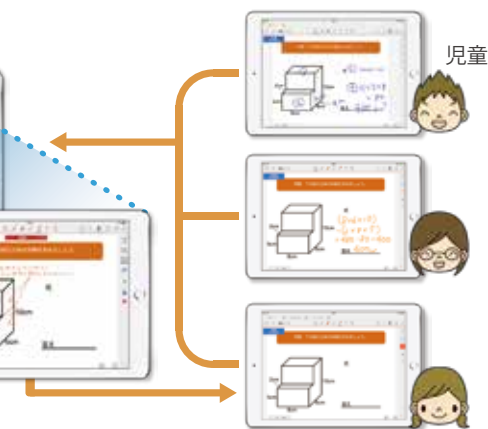
児童一人ひとりが個別に学習を行うシーンで、児童全員の学習状況を先生のタブレットでモニタリングできます。児童から「○」「?」で理解度を先生に知らせることができ、先生は各児童の画面に入って個別にアドバイスできます。選択した児童の画面だけを並べて比較表示も可能です。

児童の学習状況をモニタリング

先生



児童の画面を個別にモニタリングして、アドバイス可能



児童

選択した児童の画面だけ比較表示



協働学習

児童がグループに分かれて学習を行うシーンで、グループで用紙を共有して協働作業ができます。調べ学習や学級新聞などの作成にも最適です。

グループで用紙を共有してリアルタイムに編集可能

先生



グループ A の協働学習



グループ B の協働学習



子どもの成長に合わせて選べる2つのインターフェイス

子どもの成長に合わせて編集画面のインターフェイスを切り替えられるので、長く安心してお使いいただけます。

シンプルモードでは、ペンで書いたり、消しゴムで消したり、写真を入れたりといった必要最小限の操作ができます。通常モードでは、より高機能な編集を行えます。



紙とペンのように自由自在に表現できる手書きノート

手書きで滑らかに書くことができます。豊富なペンの色や種類を搭載。写真も複数好きなのところに貼れて、切り抜きしたり大きさや位置の変更も自由自在。子どもが表現したいことをそのままノートに書くことができます。

豊富なペン種と色のバリエーション



ペンの太さ、色の不透明度も調整可能

写真の貼り付け、切り抜きも OK



複数の写真を好きな場所に貼れて、大きさの変更、回転もできる

紙以上に緻密に文字を書き込める



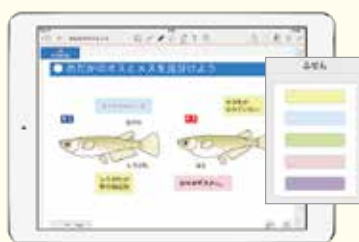
最大 2,500 倍の拡大・縮小が可能

図形、アイテム、Web ページを貼り付け



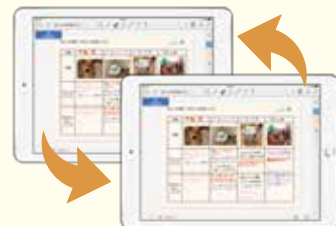
アイテムを登録して再利用も可能

ふせん機能を搭載



協働学習での話し合いに

直感的な操作性と快適なスピード



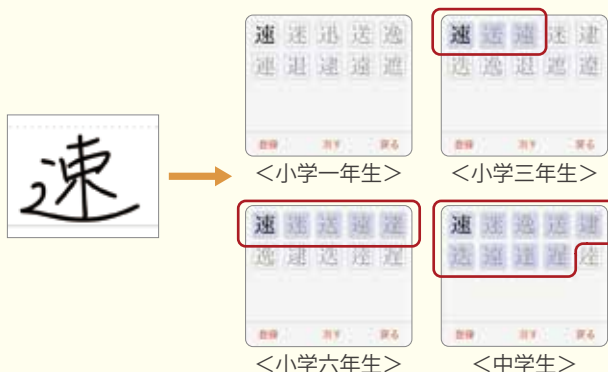
直感的な操作性で誰にでも使いやすく、快適なスピードで画面共有

日本語手書き入力「mazec (マゼック)」を搭載 ~ 学年別漢字配当表に対応

デジタル化が進んでも、子どもにとって文字を手書きすることは大切です。MetaMoji Classroom は、日本語手書き入力 mazec を標準搭載しています。

「学年別漢字配当表」に対応した文字認識機能

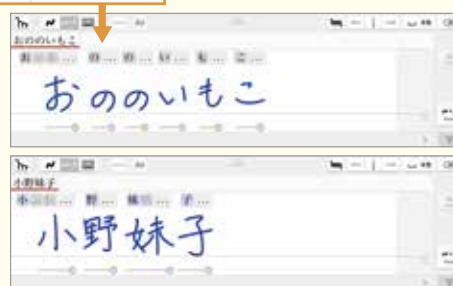
学年別漢字配当表に対応。設定した学年の履修漢字だけを候補に表示します。



かな漢字変換をしないモードを搭載

書いた文字以外の候補が表示されないので、漢字を正しく覚える環境を提供します。書き取り練習など漢字学習に最適です。

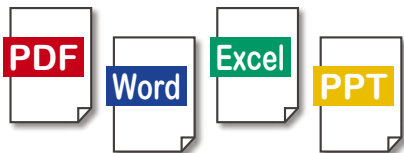
小野妹子 オノノイモコ 書いた文字以外の候補は表示されない



教材の準備から学習結果の回収までをサポート

教材の準備

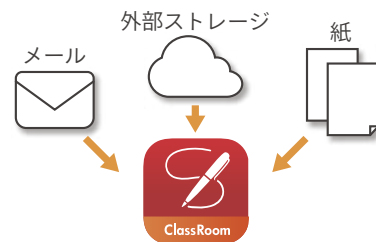
過去に作成した既存の教材 (PDF や Office ファイル) をそのまま再利用できます。



PC の Web ブラウザから、MetaMoji ClassRoom に教材を取り込めます。



学校の運用ポリシーに合わせて、様々な外部ストレージからも教材を取り込み可能。ScanSnap[®] から紙の教材も取り込めます。



授業の開始

クラスのボックスを指定するだけで、教材を配布し授業を開始できます。

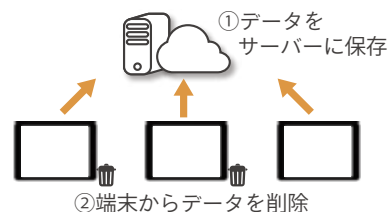


児童ごとにログインし、タブレット共有環境でも児童別にデータを管理します。QR コードや、クラス + 出席番号でのログインが可能です。



授業の終了

ログアウトすると、児童のデータをサーバーに保存したあとタブレットから削除します。タブレット共有環境でも安全にお使いいただけます。



学習結果の回収・評価

児童の学習過程はサーバーに保存され、先生はいつでも最新情報をモニタリングで確認し、評価できます。



教材を書き込み禁止にして、学習結果を確定できます。



全員分の学習結果を個別のファイルにして、一括で保存・印刷できます。



動作環境

■クライアントアプリ

- ・ iPad 版 : iOS 7 以上
- ・ Windows 版 : Windows 8.1 以上

■管理者ツール・授業コーディネーター

- ・ Internet Explorer 11 以上

■サーバー形態

MetaMoji クラウド、オンプレミス

※「MetaMoji ClassRoom」は、2015年3月より発売している「MetaMoji Share for ClassRoom」の後継製品です。

※ ScanSnap は、株式会社 PFU の日本における登録商標または商標です。

製品情報・価格

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

セミナー情報

<http://product.metamoji.com/enterprise/event-seminar/>

お問い合わせ

<http://metamoji.com/biz/message/>

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