



AI搭載 学びの包括的サポートシステム

ClassCloud

子どもの学びの深化

×

教員業務の効率化

2024年度

実施効果報告レポート

【事業者名】

株式会社Mikulak

【サービス名】

① ClassCloud

【支援項目】

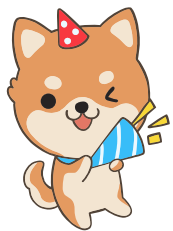
① 授業、授業準備、成績処理

2025年1月

学校活動支援サービスの概要

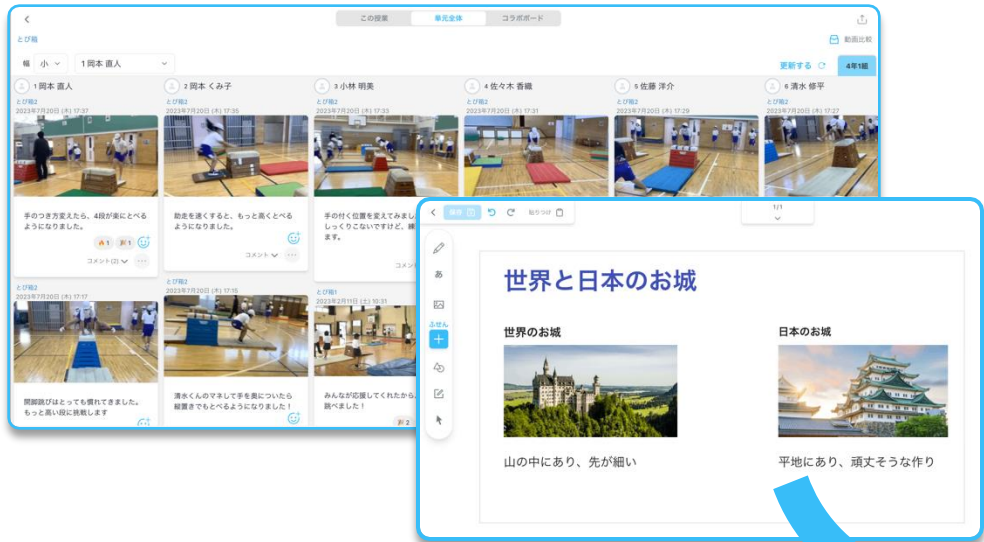


AIを組み込んだ授業支援アプリ
ClassCloud



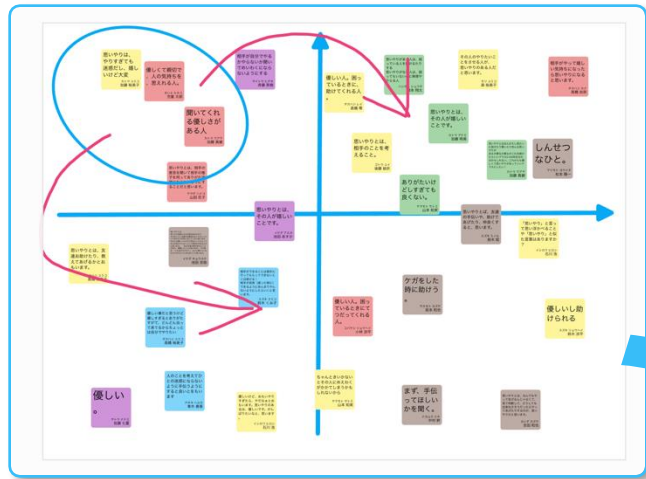
子どもたちが学習成果や意見等を共有し、交流します。その様子をAIが分析したり、所見のたたき台を自動生成したりします。

自身の成果物や意見を投稿し、コメントしあう



AI分析

AI搭載のホワイトボード



共同編集ホワイトボード機能です。子どもの操作の制限、AIによる付箋の分析などできます。



AI分析



振り返りカードで振り返りの充実化

活用

AIに深掘りの質問をもらいながら、教員が作った振り返り用のワークシートを埋めていく。

効果

動画を貼る欄なども用意されているので、子どもが操作に迷うことなく、振り返りにのみ集中することができる。
統一的なフォーマットで振り返りかけるので、他者参照の際もどこに何が書いてあるかわかりやすい。



導入実績および事例の紹介

読書の紹介カード作り

活用

先生の作った読書の紹介カードを埋める形で、子どもたちが自分が読んだ本を紹介。

効果

ClassCloud上のワークシートはPDFで印刷できるので、そのまま全員分のワークシートを印刷して教室内に掲示。
子どもの集中力向上はもちろん、プリントの配布や集計、印刷などが非常に効率化された。



導入実績および事例の紹介

共同編集で意見出し

活用

社会科 二宮金次郎のエピソードを見て、思ったことや意見を付箋で貼り付けて、協働学習。
AIでどういった意見が多いかを瞬時にClassCloudの機能で瞬時に分析し、班の皆で意見や疑問をまとめていく。

効果

一画面でいろんな意見が見える良さと、AI分析による授業のスムーズさ、模造紙の配布や印刷等がなくなったことによる効率化が図れた。



本補助金の活用にて

学校設置者数	学校教育機関数		合計
5	小学校	5	7
	中学校	2	

都道府県	学校設置者名	学校数
東京都	江東区教育委員会	1
千葉県	柏市教育委員会	1
栃木県	真岡市教育委員会	1
石川県	能美市教育委員会	3
兵庫県	姫路市教育委員会	1

子どもの振り返りの充実

以下のClassCloudの機能によって、**振り返りが非常に充実しました。**
また、AIの深掘り質問を経て、自分一人でもより考えられるようになりました。

- AIが子どもの振り返りに対して深ぼる質問をしてくれる
- リアルタイムで他の児童生徒の書き込みを見ながら投稿を書ける
- 過去の自分の投稿を見ながら投稿を書ける

教員の授業とその準備の効率化

- ワークシート機能の活用によって、**ワークシートの再利用や紙を印刷しないことによって、授業準備が短くなりました。**
- 授業中の**配布や提出、集計作業などが効率化**されました。

教員の評価作業の効率化

- 子どもの提出物をもとにした**AI生成の所見のたたき台を活用**することで業務が圧倒的に効率化。
- AIの授業内容の分析を見てから子どもの提出物を見ることで、評価の軸をある程度決めた上で見取りを行うことができました。

課題1 自分には合わないと思って最初から使い始めない教員の方がいる

自分の科目にはClass Cloudは適さないと思い、
そもそも使おうとしない先生がいる

改善案

科目ごとのとっつきやすい授業例を共有。
ClassCloudはすべての科目で活用のある
アプリ

課題2 新しいアプリを使い始めることに抵抗がある教員の方がいる

特に既に他のアプリを学校が導入している場合
など、新しいアプリを使い始めるのが億劫に
感じる先生がいる

改善案

学校とも連携し、丁寧に導入を行なっていく。
実際にワークショップ形式で研修会を行い、
使うことのメリットを強調し、そのメリットを
感じてもらう。



小学校4年担任 国語

AI分析が授業改善につながるし、所見の自動生成機能が職員の働き方改革になっています。**ClassCloud**を紹介してもらってから授業がしやすくなりました。ありがとうございます。

日々バージョンアップしてくれて、とても助かっています。子どもの投稿の分析機能は、子どもの考えや様子が一目でわかり、授業に活用しやすいです。



中学校 家庭科教員



小学校3年生

くらすけのおかげでたくさん書けるようになったし、一人でも書けるようになった。

会社名 株式会社 Mikulak

本社所在地 〒150-0031
東京都渋谷区桜丘町23番17号
シティコート桜丘408

代表取締役 原田眞

設立 2020年6月

会社HP <https://mikulak.co.jp>

問い合わせ先 support@class-cloud.jp