

【aim@】実技4教科に革新的なアップデート！ 生成AI活用で学習塾の実技4教科対策を徹底支援！

株式会社メイ
ツ(本社：東京都新宿区、代表取締役：遠藤尚範、以下メイ
ツ)は、学習プラットフォームaim@
(エイムアット)にて、2023年11月1日より、aim@の定期テスト対策コンテンツ内の実技4教科を生成AIを活用したアップデートを行います。これまでの実技教科対策がさらに充実したものになり、定期テスト対策コンテンツの対応範囲が広がります。生成AIが、各教科の問題にあわせたイメージ画像を用意できるようになったことで、これまで以上に視覚的にもわかりやすい効果的な演習やテスト対策を可能にしていきます。

aim@は5教科+実技4教科対応だからテスト対策はこれひとつで完結

aim@は学習塾が抱えるあらゆる課題を解決し、学習塾に新たな魅力と付加価値をもたらすICT教材です。その中の「【公立中学】定期テスト対策」は全国の公立中学校で使われている教科書すべてに対応したコンテンツであり、生徒のレベルや目的に応じた個別最適な演習を可能にします。英数国理社の5教科だけでなく、美術、保健体育、技術、家庭といった実技4教科にも対応しています。今回の新機能により、写真やイラスト、表など各教科に必要な要素を生成AIによって反映できるようになりました。以下、各教科のサンプル画像です。

音楽

aim@

社会 通常コンテンツ

問題数 1/5 問目 正解 0 問

(音楽)

第二次世界大戦後のアメリカで誕生し、1960年代のビートルズの登場以降急速に世界に広まって様々な形式へと発展したポピュラー音楽を何というか。

ロック



採点

家庭

aim@ ^ 0 分経過 中断

社会 通常コンテンツ

問題数 5/5 問目 正解 4 問

(家庭)
地域行事の一つで、ごみ拾いなど地域をきれいに
する活動を何とよいか。

清掃活動 ×



採点

技術

aim@ ^ 0 分経過 中断

社会 通常コンテンツ

問題数 4/5 問目 正解 3 問

(技術)
コンピューター上でプログラムを作成することを
何とよいか。

プログラミング ×



採点

美術

aim@ ^ 0分経過 中断

社会 通常コンテンツ

問題数 2/5 問目 正解 1 問

(美術)
図のように、左右が対称であることをカタカナで何というか。

シンメトリー ×



採点

保健・体育

aim@ ^ 0分経過 中断

社会 通常コンテンツ

問題数 3/5 問目 正解 2 問

(保健・体育)
さまざまな刺激で、心身に負担がかかった状態を何というか。

ストレス ×



採点

生成AIを活用しテキストだけでは伝わりきれない情報を伝える

生成AIを活用する背景には、導入塾から寄せられた多くの改善要望がありました。特に「実技教科を活用する生徒が想像以上に多い」という声や「イラストや画像があれば、より学習効果が高まりそう」といった声が多く寄せられました。しかしながら、社会や理科などの教科に比べて、実技4教科の学習に適したイラストや画像が不足していました。この問題を解決するために、生成AIに着目し、各教科に必要なイラストや画像を作成し、学習体験をさらに充実させるコンテンツの作成に取り組みました。これにより、テキストだけでは伝わりきれない情報も効率よく生徒に届けられると考えています。

今後は音声や動画データの搭載も検討中

このアップデートは第一歩であり、今後も導入塾や利用者からのフィードバックを密に収集し、次のアップデート（予定：2024年2月）でさらなる機能強化を行います。具体的には、各教科に対するビジュアル要素の精度向上や新たな生成AIの活用（音声や動画データ）などを検討しています。aim@は、教育の質と効果を継続的に高めるために、導入塾と学習者からの要望や反応を最大限に活用する方針です。

導入・無料体験について

導入の際は、下記のフォームからお問い合わせいただければ最短1日で使い始めることができます。無料アカウントの配布も随時行っているため、実際に操作をしてみたり収録問題を見ていただいたりすることも可能です。ご興味を持たれた方は、以下のお問い合わせフォームからお気軽にお問い合わせください。

▼お問い合わせはこちらから

<https://mates-app.jp/aim/new-kobetsu-form/>

▼資料請求はこちらから

<https://mates-app.jp/aim/document-form/>

学習プラットフォーム「aim@」概要



商品	学習塾向けICT教材aim@
対象科目	小学生(算)・中学生(英数理社国・実技)・高校生(情報I)・英検(5級～準1級)・中受(算理社)・高受(英数理社)・その他
提供プラットフォーム	WEB
利用可能デバイス	iOS, Android, Windows, macOS, Chromebook
バージョン	<p>○ 推奨OS Windows 11 (ver: 1809 以上) , macOS (ver: Catalina 以上) , Android (ver: 10 以上) , iPadOS (ver: 13.4 以上) , iOS (ver: 13.4 以上)</p> <p>○ 対応ブラウザ(最新版を推奨) Windows : Chrome / Edge, macOS : Safari / Chrome, Android : Chrome, iPadOS : Safari / Chrome</p>
URL	https://mates-app.jp/aim/

株式会社メイツについて

株式会社メイツは東京都新宿区高田馬場にある教育×ITのEdTech企業です。
ICTを用いて日々教育をアップデートしており、学習塾の現場が抱える課題を解決するICT教材を開発・販売し、多くの学校や学習塾を支援しています。



教育をアップデートする

教育とテクノロジーを融合させ、教育が永続的に進化する仕組みを創ります

株式会社メイツ (<https://mates-edu.co.jp>)

代表者 : 代表取締役 遠藤尚範
本社 : 東京都新宿区高田馬場2丁目14-2新陽ビル602
設立 : 2014年(平成26年)1月
電話 : 03-6233-8125
メール : app-info@mates-system.com