

2024年8月2日

報道関係各位

GMOメディア株式会社

**【特許出願中】生成 AI を活用した簡単小テスト作成ツール
『コエテコ Study byGMO』を提供開始
～8月2日より高等学校を対象に実証実験参加校を募集～**

GMO インターネットグループの GMO メディア株式会社（代表取締役社長：森 輝幸 以下、GMO メディア）は、授業の理解度チェックや振り返りを簡単に行える、小テスト作成ツール「コエテコ Study byGMO」の提供を 2025 年 4 月を目途に開始いたします。これに先立ち、2024 年 8 月 2 日（金）より、一般社団法人デジタル人材共創連盟（以下、デジ連）と連携し、全国の高等学校を対象に実証実験参加校の募集を開始します。

「コエテコ Study byGMO」は、教科書に沿った問題を生成 AI で自動作成し、3,000 問以上の問題を提供します。今回の実証実験では、実教出版株式会社に協力いただき、同社が発行する 2024 年度用の「最新情報 I」の教科書内容を要約した生成 AI が、教科書に沿った小テストの作成と採点をサポートします。今後は、同社の「高校情報 I Python」や「図説情報 I」への対応も予定しています。



【「コエテコ Study byGMO」とは】（URL：<https://study.coeteco.jp/top>）

■開発の背景

社会全体で DX 化が進む中、教育現場でも、生徒の学習データ等の ICT 活用や、協働的な学びの推進、教員の業務効率化などが求められています。

これに応じて GMO メディアでは、2023 年 4 月より、オンライン講座サービス「コエテコカレッジ byGMO」にて「IT パスポート過去問題集講座」を科目「情報 I」の教育支援として、全国の高等学校へ無

償提供してきました。しかし、IT パスポート試験の内容では「情報 I」の学習を進めるうえでは過不足があり、授業での活用に課題がありました。

また、東京都の情報科教員へのヒアリングからも、小テスト作問や採点、成績管理などの業務負担が大きな課題であることが分かりました。

これらの課題を解決するため、学校 DX 支援を目的として本ツールを開発しました。今回は「最新情報 I」の教科書に対応した内容で、全国の高等学校を対象に実証実験の参加校を募集します。実証実験を通して教員の声を反映し、「コエテコ Study byGMO」の精度向上や他科目への展開につなげていきます。

■特徴

「コエテコ Study byGMO」は、生成 AI が、教科書の内容に沿った問題を 3,000 問以上作問し、教員が出題したい内容を教科書の目次やページから選ぶだけで、簡単に小テストを作成することができるツールです。この生成 AI による作問技術は、2024 年 5 月に特許技術として出願しております。

生徒は出題された問題を CBT 形式^(※1)で解くことができ、回答した問題やその結果はオンラインでいつでも確認することができます。



・教科書の目次やページから選ぶだけで簡単に小テストの作成が可能

-教科書に沿った問題が 3,000 問以上収録されており、手軽に授業の振り返りや、理解度チェックが可能

・生徒の回答は自動採点されるので、すべての回答の確認が不要

-生徒も即座に結果の確認が可能。採点にかかる時間も大幅に削減

・分かりやすい解説

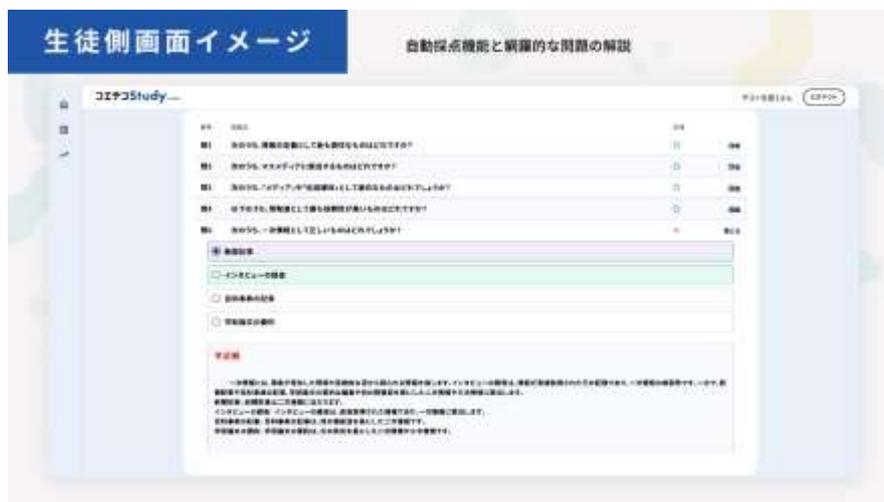
-採点結果のページで各問題の解説を確認することができ、理解を深めることができる

・生徒やクラス別に成績の評価と蓄積が可能

-今までの結果推移や解答状況などを簡単に確認することができ、生徒の取り組みや成績を評価につなげやすい

(※1) CBT とは、Computer Based Testing の略で、コンピュータを使用した試験方法のことです。





【実証実験参加校の募集概要】

より良い製品開発のため、多くの学校現場の声を頂戴するべく、実証実験を実施します。今回は、「コエテコ Study byGMO」を導入いただける高等学校を対象とし、実際の教育現場での効果を検証いたします。参加校には、システム導入のサポートと共に、導入後のフィードバックを基にシステムの改善を図るための協力をお願いいたします。

申込資格	全国の高等学校・高等専門学校すべて ※通信制・支援学校・フリースクールも含まます アンケートにお答えいただける学校に限ります
募集期間	2024年8月2日（金）～2025年3月31日（月）11:00 まで
費用	無料
申し込み方法	下記より必要事項を入力してお申し込みください。 URL : https://forms.gle/yMTvAcfEH48Y9s8V6
特設サイト	URL : https://dle.or.jp/lineup/coeteco-study ※詳細は特設サイトをご確認ください

【GMO メディアについて】（URL : <https://www.gmo.media/>）

GMO メディアは、創業以来インターネット上で自社開発・自社運営のサービス群であるメディア事業を中心に展開しています。現在はプログラミング教育ポータル「コエテコ byGMO」と美容医療の情報に特化した「キレイパス byGMO」の2事業を投資育成し、それぞれプログラミング教室や医療機関の DX を支援するサービスも展開しています。さらに「ポイ活」などポイントインセンティブに感度の高いユーザーを起点とした EC メディアの運営も行っています。

【一般社団法人デジタル人材共創連盟（デジ連）とは】（URL : <https://dle.or.jp>）

中高生等のデジタル関連活動支援を目的に、経済産業省の検討会が取りまとめた提言の社会実装を担う団体として、2022年7月に設立。若年層のデジタル関連活動等支援する全国組織として、経済産業省、文部科学省等と連携し、デジタル関連活動の普及や指導人材の育成に取り組んでいます。

高校での情報Ⅰの必修化、情報Ⅱの拡大を文部科学省と連携し支援するとともに、未来のデジタル人材候補として期待される中学生・高校生等が活動するパソコン部、プログラミング部、ロボット部、AI部といったデジタル関連の部活動及び個人のデジタル活動を活性化・高度化させ、生徒1人ひとりのデジタルスキルなどの向上を図るべく、産業界と教育界が連携して事業を展開しています。

【報道関係お問い合わせ先】

- GMO メディア株式会社
コーポレート部 広報担当 黒田
TEL : 03-5456-2626
E-mail : pr@gmo.media

【本件に関するお問い合わせ先】

- GMO メディア株式会社
事業開発本部 教育サービス事業部
TEL : 03-5456-2626
E-mail : coeteco-support@gmo.media

- GMO インターネットグループ株式会社

グループ広報部 PR チーム 田部井
TEL : 03-5456-2695

問い合わせフォーム : <https://www.gmo.jp/contact/press-inquiries/>

【GMO メディア株式会社】 (URL : <https://www.gmo.media/>)

会社名	GMO メディア株式会社 (東証グロース市場 証券コード : 6180)
所在地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代表者	代表取締役社長 森 輝幸
事業内容	■メディア事業 ■ソリューション事業
資本金	7 億 6,197 万円

【GMO インターネットグループ株式会社】 (URL : <https://www.gmo.jp/>)

会社名	GMO インターネットグループ株式会社 (東証プライム市場 証券コード : 9449)
所在地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代表者	代表取締役グループ代表 熊谷 正寿
事業内容	■インターネットインフラ事業 ■インターネット広告・メディア事業 ■インターネット金融事業 ■暗号資産事業
資本金	50 億円

※記載されている会社名・製品名は、各社の商標、もしくは登録商標です。

Copyright (C) 2024 GMO Media, Inc. All Rights Reserved.