

2025年5月26日

報道関係各位

GMOメディア株式会社

「コエテコ Study byGMO」で、教務 DX を加速する AI 新機能提供開始 ～教員が作成した過去問を“PDF でアップロードするだけ” 最短 30 秒で「情報 I」の CBT 形式の問題が作成可能に～

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、高校教員向け簡単課題作成サービス「コエテコ Study byGMO」において、問題が記載された PDF をアップロードするだけで、CBT 形式に対応した問題を自動登録する新機能「問題 AI インポーター」を、2025年5月26日（月）より提供開始します。

「問題 AI インポーター」は、教員が過去に作成した試験問題や小テストなどを PDF でアップロードするだけで、AI が大問・小問・画像・選択肢の構造解析を行い、問題データベースへ自動で登録される機能です。本機能により、教員が過去に作成した問題を活用して、最短 30 秒で CBT 形式の問題を生成することができます。（※1）

なお、本機能は「コエテコ Study byGMO」の有償プランをご利用の方は、追加料金なく使用できます。

（※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。

新機能リリース

問題AIインポーター 提供開始

PDFから最短30秒でCBT問題を生成可能に

問題インポーター

pdfファイルをアップロード

ファイルを選択 sample.pdf

インポート開始

AIが構造解析

読み取り結果

問1

1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

コエテコStudy byGMO

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

「コエテコ Study byGMO」は、科目「情報 I」やその代替科目を担当する教員が、テストや宿題を簡単に作成できるツールです。

近年の教育現場では、科目「情報 I」において、プログラミング教育の専門知識を持つ教員の不足や、学習教材の準備が困難であることなど、様々な課題が指摘されています。

これらの課題を解決するために、本ツールでは、科目「情報 I」の教科書内容に沿った 4,000 問以上の問題を CBT 形式で出題できるほか、教員が作問したいトピックを入力するだけで、編集可能な会話形式の長

文穴埋め問題の原稿を AI が自動生成する「問題 AI ジェネレーター機能」を搭載し、教務 DX の支援に貢献しています。

■ サービス概要

サービス名	コエテコ Study byGMO
利用対象	高等学校（情報 I / II 他）、専門学校、塾・予備校など
価格	生徒ライセンス 1 人当たり 990 円/年（2,420 円/3 年）税込 ※無料トライアル期間中は有償プランの機能が利用可能です
公式サイト	https://study.coeteco.jp/top

【新機能「問題 AI インポーター」について】

The screenshot displays the 'Problem AI Importer' interface. On the left, there is a 'PDF ファイルをアップロード' (Upload PDF File) section with a 'ファイルを選択' (Select File) button and a 'sample.pdf' file listed. Below this is an 'インポート開始' (Start Import) button. A large blue arrow points from the upload area to the right, with a text box that says 'PDF ファイルをアップロードするだけ!' (Just upload the PDF file!).

The main area shows a preview of the imported PDF content. At the top, it says 'アップロードされたPDF' (Uploaded PDF) and 'ページの読み取り' (Page Scanning). Below this, the content of the PDF is displayed, including a math problem (第1問) and a scatter plot (図1) showing the relationship between the number of correct answers and the number of questions. The plot shows a strong positive correlation.

At the bottom of the preview, there is a note: '※画像は開発中画面です' (This image is a development screen).

■ 背景

現在、全国の小中高校において「1 人 1 台端末」の整備が促進されており、安定した ICT 環境が整備されつつあります。これを受け、試験問題やテストをオンラインで管理・運用する教務 DX の推進が求められています。

しかし、学校現場では、過去のプリントや演習問題を紙で蓄積しているケースが大半であり、これらを CBT 形式に変換するには「全文手入力」もしくは「画像貼り付け後に設問を再設定する」といった手間が発生していました。

この課題を解決するため、問題が記載された PDF をアップロードするだけで、

- ・「大問／小問番号、選択肢、図版の自動切り分け」
- ・「空欄位置の推定と穴埋め問題への変換」
- ・「配点・解答欄レイアウトの自動生成」

を実行し、自動で CBT 化できる新機能「問題 AI インポーター」を開発しました。

なお、本技術は 2025 年 5 月に特許技術として出願しております。

■特徴

①最短 30 秒で CBT 化

PDF を解析し、問題をデータ化する処理がワンクリックで完了。データ化された問題を選ぶだけで、最短 30 秒で CBT の作成が可能です。

②インポート後の微調整が可能

データ化の過程で、必要に応じて問題内のテキスト修正や、画像のトリミング範囲の調整が可能です。

③特許出願中の AI 構造解析技術

画像の有無や位置、大問・小問など問題構造を AI が解析し、CBT に最適な形式を自動で生成します。

④既存機能とシームレス連携

CBT 化された問題は、「コエテコ Study byGMO」に自動で登録されるため、教員が過去に作成した問題を、簡単に生徒へオンライン配信できます。

■利用した先生のコメント

東京都立三鷹中等教育学校 情報科 能城茂雄先生

問題の読み取り能力に感心しました。既存の LLM サービスを使って問題を文字起こしするよりも、学校で扱うような問題のデータ化にフィットしていると思います。今まで作った問題をデジタル化したい時の労力削減ができそうです。

今後、アップロードした過去問から類題を作成するというような機能ができるともっと嬉しいです。

■ウェビナー開催

「コエテコ Study byGMO」の操作方法や、「問題 AI インポーター」が 20 分で分かる説明会を定期開催しております。授業の合間などにぜひご参加ください。

タイトル	「コエテコ Study byGMO」かんたんスタート説明会
開催日	毎週 火曜日・木曜日 17:00~17:20
プログラム	1. 「コエテコ Study byGMO」の概要説明 (3 分) 2. 15 分レクチャー (15 分) 3. まとめ (2 分) 4. [任意参加] 質疑応答 (10 分)
参加費	無料
対象	高等学校の教員
申込締切	各回前日 17:00 まで
申込フォーム	https://study.coeteco.jp/onboarding_lectures/new ※ 申込フォームの入力内容で教員用アカウントを即日発行いたします。

【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。現在はゲームプレイでポイント獲得ができる「かんたんゲームボックス byGMO」などのポイント関連事業と、プログラミング教育ポータル「コエテコ byGMO」と美容医療チケットサイト「キレイパス byGMO」の業界特化型事業を展開しています。

さらに、ソリューション事業としてメディア運営で培ったノウハウを基にポイントサイトの構築・運

営を支援する「GMO リピータス」や 成果報酬型の広告配信を行うアフィリエイトサービスプロバイダ「アフィタウン byGMO」、訴求力のあるギフトキャンペーンを簡単に実施できるギフトキャンペーンツール「ギフコ byGMO」など提携パートナーの収益化のサポートも行っています。

※本件に関して、業績に与える影響は軽微です。

以上

【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 小犬丸
TEL : 03-5456-2695

問い合わせフォーム : <https://group.gmo/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://group.gmo/>)

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	持株会社 (グループ経営機能) ■グループの事業内容 インターネットインフラ事業 インターネットセキュリティ事業 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) 2025 GMO Media, Inc. All Rights Reserved.