

2024年12月19日

報道関係各位

GMOメディア株式会社

**GMOメディアが提供する「コエテコ Study byGMO」が
『未来の学習コンテンツ EXPO 2024』に初出展**
～科目「情報Ⅰ」におけるAIを活用した教務DX推進の可能性を提案～

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、2024年12月25日（水）に、東京富士大学で開催される『未来の学習コンテンツ EXPO 2024』に初出展します。

GMOメディアのブースでは、生成AIを活用した特許技術による、科目「情報Ⅰ」DXツールの「コエテコ Study byGMO」をご紹介します。また、同日会場で行われるセミナーにも登壇し、「コエテコ Study byGMO」を活用した教務効率化や、生成AIの作問技術について解説をします。今回の出展を通して、イベントへ参加する教育関係者への、「コエテコ Study byGMO」を通じた教務効率化・教務DXの可能性をご提案します。



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」やその代替科目の教員がテストや宿題を簡単に作成することができるツールです（※1）。昨今の教育現場では、科目「情報Ⅰ」に対して、プログラミングやデータサイエンス、情報デザインなど多岐に渡る専門知識を持つ教員の不足や、学習教材を準備する困難性の高さなど、様々な課題が存在します。これらの課題を解決するため、本ツールでは、科目「情報Ⅰ」の教科書内容に沿った3,000問以上の問題の中から、生徒に配信したい問題を選ぶだけで簡単に課題を作成できる機能や、その採点・集計機能を通じて、教務DXの支援に貢献しています。

さらに、2025年度から大学入学共通テストに新たに科目「情報Ⅰ」を追加されることを受けて、2024年10月より、AIに科目「情報Ⅰ」の内容を学習させて作問した大学入学共通テスト対策問題の提供を開始し

ました。

なお、現在本ツールでは、高等学校の「情報 I」教科書内容に沿ったテスト・宿題提供プログラムの実証実験を行っており、申し込みのあった高等学校を対象に 2025 年 3 月 31 日（月）まで無償でツールの提供を行っています。

（※1）この生成 AI による作問技術は、2024 年 10 月に特許を取得しています。

【「コエテコ Study byGMO」の生成 AI 作問技術について】

■ 選択式の試験問題生成に関する特許取得技術

「コエテコ Study byGMO」で提供している 3,000 問以上の問題は、2024 年 10 月に特許を取得した生成 AI による問題生成技術により作成されたものです。本特許技術は、生成 AI エンジンに読み込ませた情報ソースをもとに、複数の選択肢がある問題を作成することができる技術です。

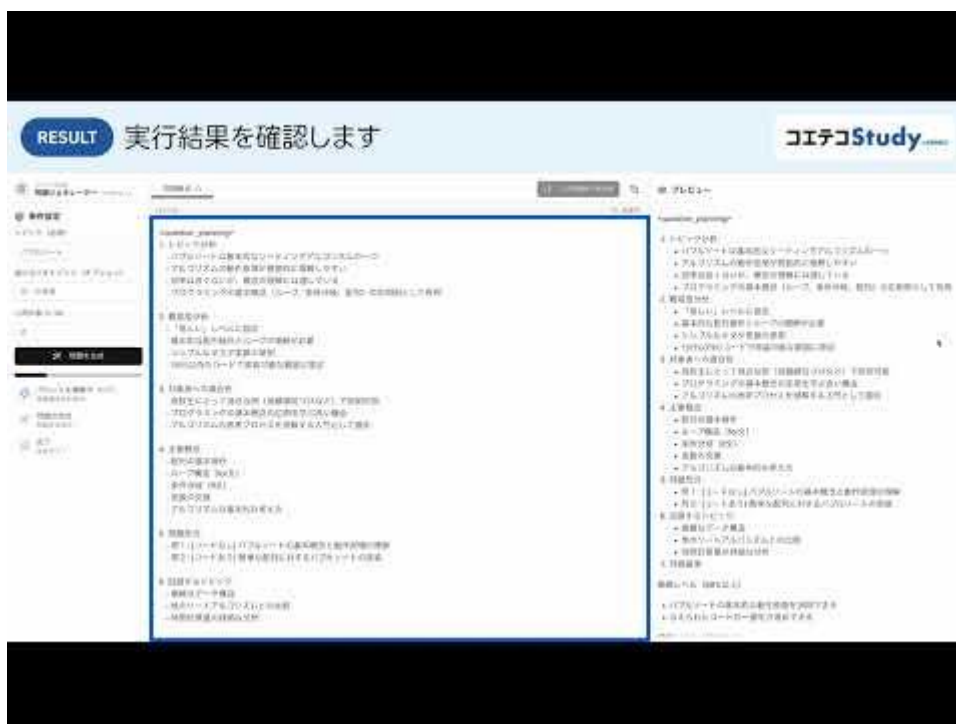
「コエテコ Study byGMO」では科目「情報 I」の情報を生成 AI エンジンに読み込ませています。この情報をその他の試験科目や検定などにすることで、多様なシーンへの展開も可能であると考えています。

■ 問題ジェネレーター

問題ジェネレーターとは、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 が自動生成する機能です。2025 年度から大学入学共通テストへ新たに科目「情報 I」が加わり、教育現場では過去問がない中での新科目への対応が求められています。

本機能では、短時間で大学入学共通テスト対策問題が生成できるため教務効率化に貢献します。

・機能紹介動画：<https://youtu.be/OI494c77RWU>



【GMO メディア「コエテコ Study byGMO」出展内容】

■ セミナー

『科目「情報 I」の教員向け DX ソリューションの提案と AI を用いた共通テスト対策問題の作問』

セミナーでは、「コエテコ Study byGMO」を活用した事例を紹介いたします。

また、「コエテコ Study byGMO」内の機能の一つで、AI を用いた大学入学共通テスト形式の問題を作成する「問題ジェネレーター」についても詳しく解説いたします。

- ・開催時間：11:40～12:00
- ・登壇者：GMO メディア株式会社 サービス開発部
シニアエンジニア 富高辰海

・登壇者略歴：1996 年生まれ。2022 年 7 月に GMO メディア株式会社に入社後、エンジニアとして従事し 2024 年 8 月にリリースされた科目「情報 I」の教員向け DX ソリューション『コエテコ Study byGMO』の事業責任者を務める。



■ブースの見どころ

ブースでは、「コエテコ Study byGMO」のサービス責任者や開発者によるデモンストレーション動画をお見せしながらのサービス解説を行います。

また、無償で「コエテコ Study byGMO」をご利用いただける、高等学校を対象とした実証実験への参加校も募集しており、そのメリットや実際の活用事例をご紹介します。

【「未来の学習コンテンツ EXPO 2024（冬期）」概要】

『未来の学習コンテンツ EXPO 2024』とは、「学習コンテンツ」の「今」そして「未来」に関するツールやプロダクトを実際に体験できる場と機会を用意し、多くの方々が「学習コンテンツ」の未来について、具体的なイメージを描くことができるイベントです。

イベント名	未来の学習コンテンツ EXPO 2024（冬期）
日時	2024 年 12 月 25 日（水）10:00～17:00
会場	東京富士大学（東京都新宿区）
入場料	大学生以下、学情研研究会員、学校関係者は無料 上記以外の方は、1,000 円（学習情報研究誌 1 月号付き（定価 1,200 円））
申し込み	https://miracon2024winter.peatix.com/event/4183679/

【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自由診療クリニックの DX を支援するサービスも展開しています。

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

- 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/>

【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 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.