

スタディング、生成AIが先生として資格学習中の疑問に即座に答える 「AIマスター先生」を正式リリース

～自然言語質問に対応、生成AIによる個別指導の実現へ～

オンライン資格取得講座「STUDYing(スタディング)」を提供するKIYOラーニング株式会社（東京都千代田区、代表取締役社長:綾部貴淑）は、生成AI（GPT-4 turbo）を活用して受講生の疑問に答える「AIマスター先生」について、自然言語での質問に対応できるように機能強化をした上で、正式版をリリースいたしました。

スタディングでは、2023年7月に当機能のβ版をリリースしており、受講生がわからない用語を質問すると「AIマスター先生」がその用語についての説明を自動生成する機能を提供していました。今回の正式リリースでは最新の「GPT-4 turbo」を採用することで、単純な用語にとどまらず、あたかも人間の先生に問いかけるように、自然な言語で質問をすることが可能になりました。受講生は、目の前にいる「AIマスター先生」に個別指導を受けているような学習体験を通して、学習中のつまづきをその場で解決しながら、よりスムーズに資格学習を進めることができます。



「AI説明機能」について

「AI説明機能」は、スタディングの学習コンテンツや質問・回答履歴、さらには生成AI（GPT-4 turbo）の知識を加えて、資格学習を進める受講者の疑問に「AIマスター先生」がその場で回答する機能です。

今回の正式リリースにより、受講生は用語にとどまらず、人間の先生に質問するような自然な文章での質問ができるようになります。例えば、理解があいまいな事項に対する疑問や、理由・背景などといった学習の理解を深める疑問を、「AIマスター先生」に質問することで個々にその場で解決できるようになるので、資格学習をよりスムーズに進めることができます。

特徴1. 自然言語で質問ができる

「AI説明機能」は、用語に対する質問はもちろん、自然言語での質問に対しても「AIマスター先生」が生成AIにより回答文を自動で生成して答えます。これにより、学習中のさまざまな疑問をその場でピンポイントで解決できるようになり、スムーズに学習を継続することができます。



特許と商標登録の違いがわかりません。どう違うのか教えてください。

× 入力クリア 32/200文字 ▶

全て 講義 動画 問題 冊子 WEBテキスト メモ 音声 設問 Q&A マイノート

AI検索 AI説明 **NEW** 完全一致検索

AIマスター先生

スタディングをもとにして説明します！

特許は新規性や進歩性を有する発明を保護する権利で、技術的なアイデアや方法に関するものです。一方、商標登録は、商品やサービスを識別するためのマークやロゴ、名称などを保護する権利です。特許は技術的な内容を、商標はブランドや企業のアイデンティティを保護する点で異なります。

参照元
過去問セレクト演習-6-2 意匠権と商標…<Q&A> セレクト問題9 不正競争防止法（令和元年…<Q&A>

スタディング以外も調べて説明します！

特許は新しい技術や発明を保護するためのもので、一定期間、他者がその技術を使用することを排除する権利を与えます。一方、商標登録は、商品やサービスの出所を示すマーク、ロゴ、名称などを保護するためのもので、他者が同一または類似の商標を使用することを防ぎます。特許は技術的な内容に関わり、商標はブランドやアイデンティティの識別に関わります。

特徴2. スタディングの学習コンテンツや質問・回答履歴をもとに信頼性の高い説明を生成

説明文の生成にはスタディングの学習コンテンツや質問・回答履歴を活用しています。受講生の質問に対して学習コンテンツや過去の質問への回答を横断的に検索し、関連性の高い内容を選定します。それをもとに、生成AI（GPT-4 turbo）で説明文を作成することで、信頼性が高くわかりやすい回答を提供いたします。

特徴3. GPTが持つ情報を加味した説明でより幅広い疑問に対応

より幅広い疑問に対応するために、最新モデルである「GPT-4 turbo」が持つ情報全般を加味した説明もあわせて回答します。これにより、学習中に生じるさまざまな疑問に対応できると同時に、スタディングの学習コンテンツとは異なる観点の説明にも触れられるため、より多面的に理解を深めることができます。



■「AIマスター先生」による学習サポート機能の今後の展望について

スタディングではこれまでAIと学習履歴データを活用し、最も効果的な復習タイミングを提案する「AI問題復習」、現時点の実力をリアルタイムで可視化する「AI実力スコア」など、受講生一人ひとりに合わせた効率的な学習を支援する各種機能を提供してまいりました。

今回の自然言語に対応した「AIマスター先生」の正式リリースを皮切りに、学習効率向上に加えて、「AIマスター先生」がより自分に合っていて続けやすい学習体験を提供する伴走者として、受講生の疑問や学習状況に合わせて個別アドバイスや心理的サポートを提供するなど、受講者の資格合格に向けた学習をトータルで支援できるよう、サービス・機能の向上へ努めてまいります。

■資格合格パートナー「スタディング」とは

「スタディング」(<https://studying.jp/>)は、短期間で合格した人々の学習法を徹底的に研究し、10年以上も改善を重ねてきた究極のオンライン資格取得講座です。「忙しい方こそ、もっと活躍して頂きたい」その思いから「スタディング」は開発されました。私達が目指しているのは、世界一「学びやすく、わかりやすく、続けやすい」学習手段になり、皆様の持っている可能性を最大限に引き出すことです。



■KIYOラーニング株式会社とは

KIYOラーニングは2008年1月より「学びを革新し、だれもが持っている無限の能力を引き出す」というミッションのもと、すきま時間を活用し資格取得を目指す音声講座として「通勤講座（現：スタディング）」をスタートしました。2010年に法人「KIYOラーニング株式会社」を設立し、スマホで効率的に学べる学習システムを開発、動画コンテンツを充実させ、資格ラインナップの拡充、品質の向上を図ってきました。さらに、2017年には、法人向け社員教育クラウドサービス「AirCourse（エアコース）」も展開するなど社会人や企業教育を革新するプラットフォーマーとしてサービス展開を推進しています。

【会社概要】

- 会社名： KIYOラーニング株式会社
- 代表： 代表取締役社長 綾部 貴淑
- 資本金： 8億316万円（資本剰余金7億9412万円）
- 上場日： 2020年7月15日 東京証券取引所 グロース市場(7353)
- 設立 2010年1月4日
- 所在地： 〒100-0014 東京都千代田区永田町二丁目10番1号 永田町山王森ビル4階
- URL： <https://www.kiyo-learning.com/>
- 事業内容： 教育コンテンツおよび教育サービスの企画、制作、提供、運営
- 取材申込先： コーポレート部
- 電話番号 03-6434-5886
- FAX番号 03-6434-7116
- メールアドレス koho@kiyo-learning.com