

スタディング司法書士講座で「AI学習プラン」導入 受講者一人ひとりに合った最適な学習プランをAIが提案

～蓄積された学習データをAIが分析、試験の予測得点が最も高くなる学習プランを提案～

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「AI学習プラン」*機能の提供を司法書士講座で開始しました。

AI学習プラン機能は、試験の予測得点が最も高くなるように、受講者一人ひとりにとって最適な計画を作成できる学習支援機能です。AIがスタディングの大量の学習データを分析し、教材を使った学習プランを自動で作成します。

本機能は、すでにスタディング中小企業診断士講座、社会保険労務士講座、宅建士講座、1級建築士講座、弁理士講座で先行導入されており、多くの受講生に活用いただいております。今回、6講座目として、受験者に忙しい社会人の方が多く、試験範囲が広範で学習期間も長期化しやすい、司法書士講座に導入いたしました。



*上記のAI学習プランの予想AI試験スコアは、司法書士試験 筆記試験 択一式に対応しています。筆記試験 記述式には対応しておりません。



AI学習プランを作成すると、画面に学習予定が自動で表示される

限られた学習時間を、どのように配分すればいいのか目安がわかる

■司法書士講座 AI学習プラン導入の意義

司法書士は身近な「くらしの法律家」として、地域社会に貢献していくことができる法律専門職の国家資格であり、希少価値が高く、独占業務も有することから安定した需要がある人気の資格です。一方、資格試験の難易度は高く、挫折を経験する受験者が少なくありません。単純に問題が難しいというだけではなく、広範囲に渡る出題範囲を、捨て科目や苦手科目なく学習しなければならず、試験対策が長期化する点も試験の難易度を上げる要因の一つです。

このような試験の対策においては、長期間モチベーションを保ちつつ学習ペースを維持し続けること、科目ごとに適切な時間配分を行い学習を続けることが必要で、そのためには効率的な学習計画を立てることが必要になります。しかし、自身の学習ペースを把握しながら、試験までの最適なスケジュールを組み立てることは容易ではなく、そういった難しさからも試験までに挫折してしまう受験生を増やしていました。

今回、スタディング司法書士講座で「AI学習プラン」を導入することにより、受講者一人ひとりに合った効率的な学習計画を利用いただけるようになります。AI学習プランは、学習をスタートする日と受講者が確保できる学習時間を入力することで、AIが、過去の受講者による膨大な学習履歴データを分析して、最も得点を伸ばしやすい試験日までのスケジュールを個別に作成します。講座受講者は、AI学習プランを見れば「今日、何をどこまでやればいいのか」がわかるので、学習の進め方に悩まず、貴重な学習時間を最大限に活用して、効率的に試験合格を目指せます。

また、AI学習プランの利用により、初めて司法書士試験に挑戦する初学者の方でも、自身の状況に合った学習時間や頻度で進められることから、学習の習慣化がしやすく、継続的な学習がしやすくなることも期待できます。学習期間が長い司法書士試験の勉強において、個人別に精度の高い学習プランを作成し、日々計画に沿って学習を進めることで、忙しくても無理なく学習を完走できる受講生を増やし、司法書士試験の試験合格へと導きます。

▼学習プラン作成画面

The screenshot shows the 'AI Learning Plan Creation' screen. It includes a dropdown for 'Target Qualification' (司法書士), a selection for 'Learning Plan' (【司法書士】標準学習フロー (2025年度合格目標)), a date picker for 'Start Date' (2024年04月30日), and a table for 'Possible Learning Time' by day and period. Annotations in yellow boxes explain key features: selecting the target qualification and desired year's learning flow, choosing the start date, setting the learning time by day and period, and how the system uses the input to create the plan.

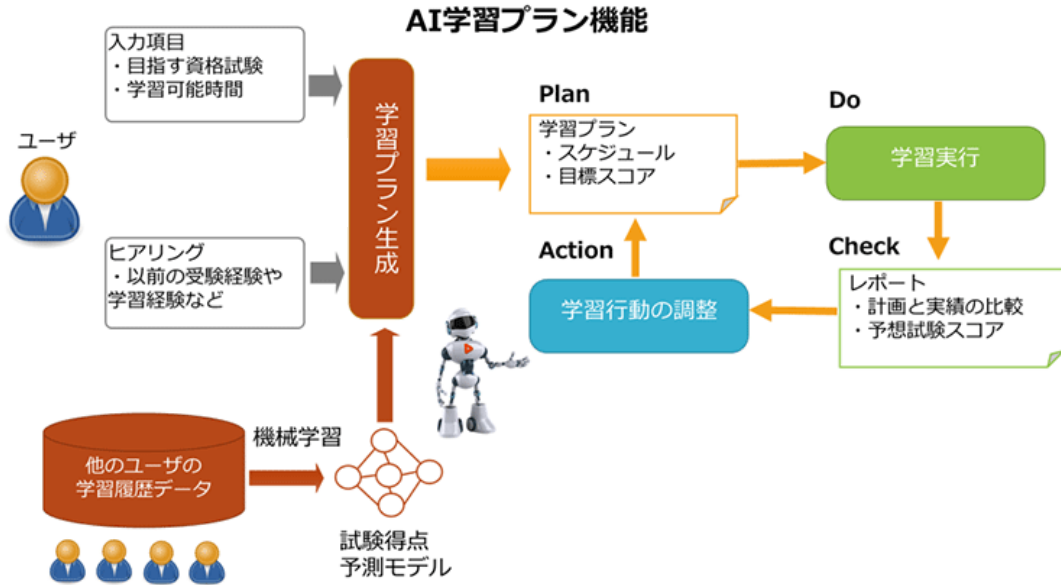
| | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日・祝 | 週合計 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 朝 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 日中 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 | 0:00 |
| 夜 | 3:00 | 3:00 | 3:00 | 3:00 | 3:00 | 3:00 | 3:00 | 21:00 |
| 計 | 3:00 | 3:00 | 3:00 | 3:00 | 3:00 | 3:00 | 3:00 | 21:00 |

At the bottom, a summary bar shows: 週合計学習時間 21時間00分 | 学習期間 2024年04月30日～2025年07月05日 | 学習可能時間 1296時間00分

■「AI学習プラン」機能でできること

1) 「今日、何を、どのくらい勉強すればいいのか」が明確になる

「AI学習プラン機能」では、受講者が「目指す試験」「学習可能な時間」を入力し、質問項目に回答すると、AIが、教材を個人に最適化して学習プランを作成します。各レッスン（動画、問題）の目標学習時間や、問題の目標得点が示されるため、今日なにをどれくらい学習するかを迷うことなく、学習に専念することができます。



2) 自分の現在の実力と、AIが作成した計画と比較ができて、計画の修正も簡単

学習の計画を立てることは、時間がかかり難しいものですが、計画の修正も同様に難しいものです。AI学習プランは、いつでも何度でも簡単に修正が可能です。

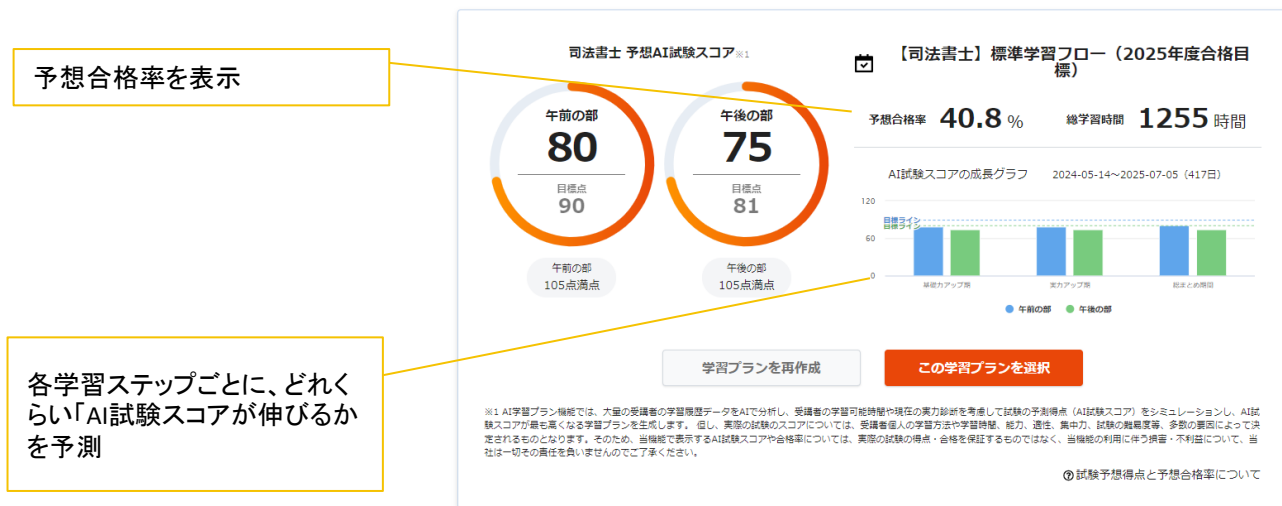
スタディングでは、受講者の実力の変化が「AI実力スコア」に示されるので、自分の実力や学習時間を見直して、いつでも合格までのスケジュールを再度作り直すことができます。受講者の環境や生活スタイルの変化に合わせて、学習スケジュールを気軽に再作成できます。

▼学習プラン詳細

| レッスン | 開始予定日 | 終了予定日 | 学習予定時間 | 目標スコア | AI試験スコア | 増減 |
|-----------------------------|------------|------------|-----------|-------|------------------------|------------------|
| ▲ A 基礎力アップ期 | 2024-04-30 | 2025-05-07 | 1118時間46分 | | 79.3 (午前) 74.9 (午後) | 0 (午前) 0 (午後) |
| ▲ 1 短期合格セミナー (午前) | 2024-04-30 | 2024-04-30 | 1時間52分 | | 20.9 | 0 |
| ● 短期合格セミナー「失敗例から学ぶ 善悪に合格する… | 2024-04-30 | 2024-04-30 | 1時間52分 | | | |
| ▲ 2 民法 (午前) | 2024-04-30 | 2024-08-11 | 309時間39分 | | 46.6 | 25.7 |
| ● 民法1 自然人の能力 (1) | 2024-04-30 | 2024-04-30 | 48分 | | | |
| ● 要点暗記ツール - 民法1 自然人の能力 (1) | 2024-04-30 | 2024-04-30 | 14分 | | | |
| ● スマート問題集 - 民法1 自然人の能力 (1) | 2024-04-30 | 2024-05-01 | 1時間2分 | 100% | 21.5 | |
| ● 民法2 自然人の能力 (2) | 2024-05-01 | 2024-05-01 | 51分 | | | |
| ● 要点暗記ツール - 民法2 自然人の能力 (2) | 2024-05-01 | 2024-05-01 | 14分 | | | |
| ● スマート問題集 - 民法2 自然人の能力 (2) | 2024-05-01 | 2024-05-02 | 1時間4分 | 100% | 21.7 | 0.2 |
| ● 民法3 自然人の能力 (3) | 2024-05-02 | 2024-05-02 | 22分 | | | |
| ● 要点暗記ツール - 民法3 自然人の能力 (3) | 2024-05-02 | 2024-05-02 | 14分 | | | |
| ● スマート問題集 - 民法3 自然人の能力 (3) | 2024-05-02 | 2024-05-02 | 52分 | 100% | 21.7 | |

3) 試験の予想得点が最大化するプランをAIが作成する

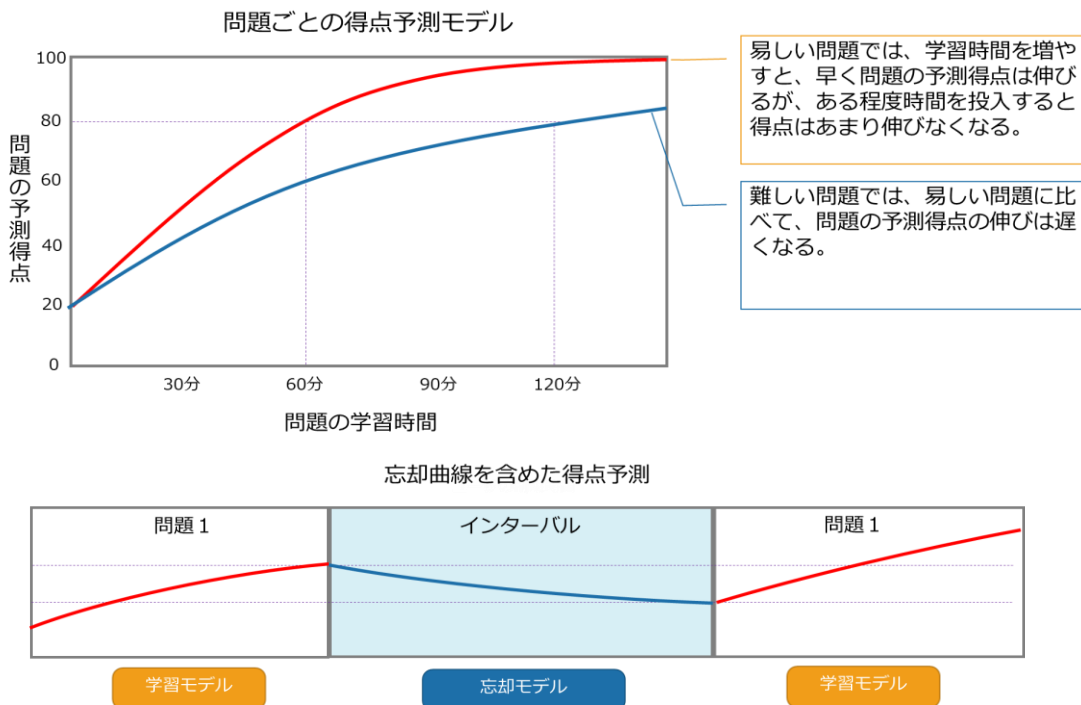
AI学習プラン機能では、受講者にとって試験の予測得点が高くなる学習プランを作成します。そして、試験の予測得点「AI試験スコア」と「予想合格率」が表示されます。



4) 特許取得済みのAIによる得点予測と学習計画生成で、誰でも簡単に合格への計画が作れる

AI学習プラン機能では、大量の受講者の学習履歴データを活用し、AIがレッスン毎に得点予測モデルを生成します。この得点予測モデルを基に、「最も試験の予測得点（AI試験スコア）を高くするには、どのレッスンにどれぐらい時間を配分したら良いか」を求めるため、精度の高い学習計画が作成できます。

また、得点予測の際には、学習後に時間の経過につれて記憶が忘却する「忘却曲線効果」を含めて計算するなど、各種データとAIを活用して、複数の要因を基に予測を行っています。



※2: 特許第6661139号

■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せる音声講座として「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ム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2-10-1 永田町山王森ビル4F
社員数 83名
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、販売、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