長年のプログラミング教材開発ノウハウをもとにした

AI講師によるプログラミング学習教材

Chat Study のご提案

TENTO

Chat Study：AI先生と対話しながら学習を進めるまったく新しいプログラミング教材

気になったらすぐに質問できて、
試したいことはどんどん挑戦できる
画期的なプログラミング学習ツール！

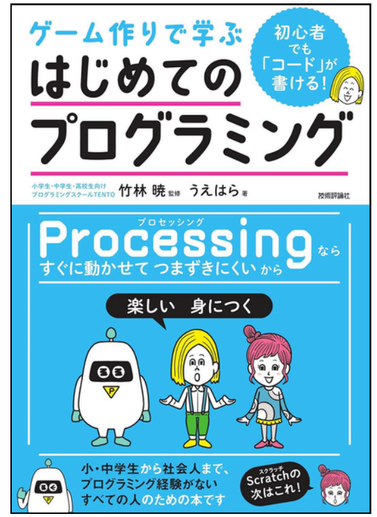
ChatStudy：正解できるまで何度でも試行錯誤してAI先生に見てもらえる

私たちについて

株式会社TENTO

2011年に日本で初めて子供向けプログラミングスクールを開講。2013年からMinecraftを教材に取り入れるなど、プログラミング教材開発に定評がある。インプレス、技術評論社などからプログラミング関連書籍多数。

また、革新的なオンライン授業ツールnoizの開発にも取り組んでいる。



Chat Study プロジェクトメンバー

プロジェクトリーダー・カリキュラム監修

竹林 暁

株式会社TENTO代表。日本で最初に子ども向けプログラミングスクールを創設。子ども向けのプログラミング教育や教材開発の現場に携わりながら、大人向けのプログラミング教育や人材育成にも力を入れる。

プロダクトデザイン・メインプログラマー

寺本 大輝

学生時代から全国のプログラミングコンテストをいくつも受賞する日本が認めた未踏スーパープログラマー。プログラミング関連のワークショップを行うほか、サービス開発など幅広い分野で活躍中。

メインプログラマー

吉川 綱希

Unity・Python・Minecraftなど、さまざまな言語やツールを生徒に合わせて丁寧に教える“つながりを大切にするスーパー講師”。全国でのワークショップを担当するほか、オンライン授業ツール『noiz』の開発を主導するなどプログラマーとしても活躍中。

Chat Studyの目指すもの

誰でもいつでもどこでも質の高い教育を

今まで、プログラミングのマンツーマン教育は一部の限られた人にだけ提供されてきました。高額な受講料や生徒のレベルに合った講師の不足など、さまざまな問題が理由です。しかし、この数年でAI技術が著しく発展し、“AIが講師になる”というサービスを提供できるまでになりました。Chat Studyでは、オリジナルに開発されたAI講師と長年私たちが蓄積した教材開発のノウハウにより、誰もがどこでもいつでも質の高いマンツーマン教育を受けることができます。

Chat Studyの目指すもの

AI社会を生きるための“力”をつける

AIが世の中に広まってから、「AI格差」が目につき始めています。学校や会社で「生成AI」を使いこなせる人間が学習効率・作業効率を大きく向上させることができる一方、使いこなせない人間が差をつけられてしまうという状況です。AIに関する基本的な知識やトレンドへの興味の有無が一因です。AIチャットサービスに質問をして、的はずれな回答を得た経験があれば、それは「質問の方法」に関する知識が不足しているのかもしれません。Chat Studyは、AI学習の機会を提供し、これからのAI社会を乗り切る力をつけるお手伝いをします。

Chat Study とは

Chat Study = AI講師 + プロのコーチングメソッド

AI講師 ＋ **長年のノウハウに裏付けされたカリキュラム** ＋ **細やかなアセスメント**

AI講師であれば「恥ずかしくて質問できない」「何度も聞いたら申し訳ない」という気をつかう必要がなく、自分のペースに合わせた学習が可能です。

AI講師は、私たちが長年のプログラミング教育で培ったカリキュラムを反映させています。それによりレベルに合ったプログラムを無理のないペースで学習することが可能です。

現場でプログラミング教育を行うプロの講師陣が目標を設定し、それをもとにAI講師が生徒の進捗をアセスメントします。現場の経験が活かされたサポートにより、学習についての細かなアドバイスを提供します。

Chat Study 学習画面

※ 画面は開発版のものです。変更される場合があります。

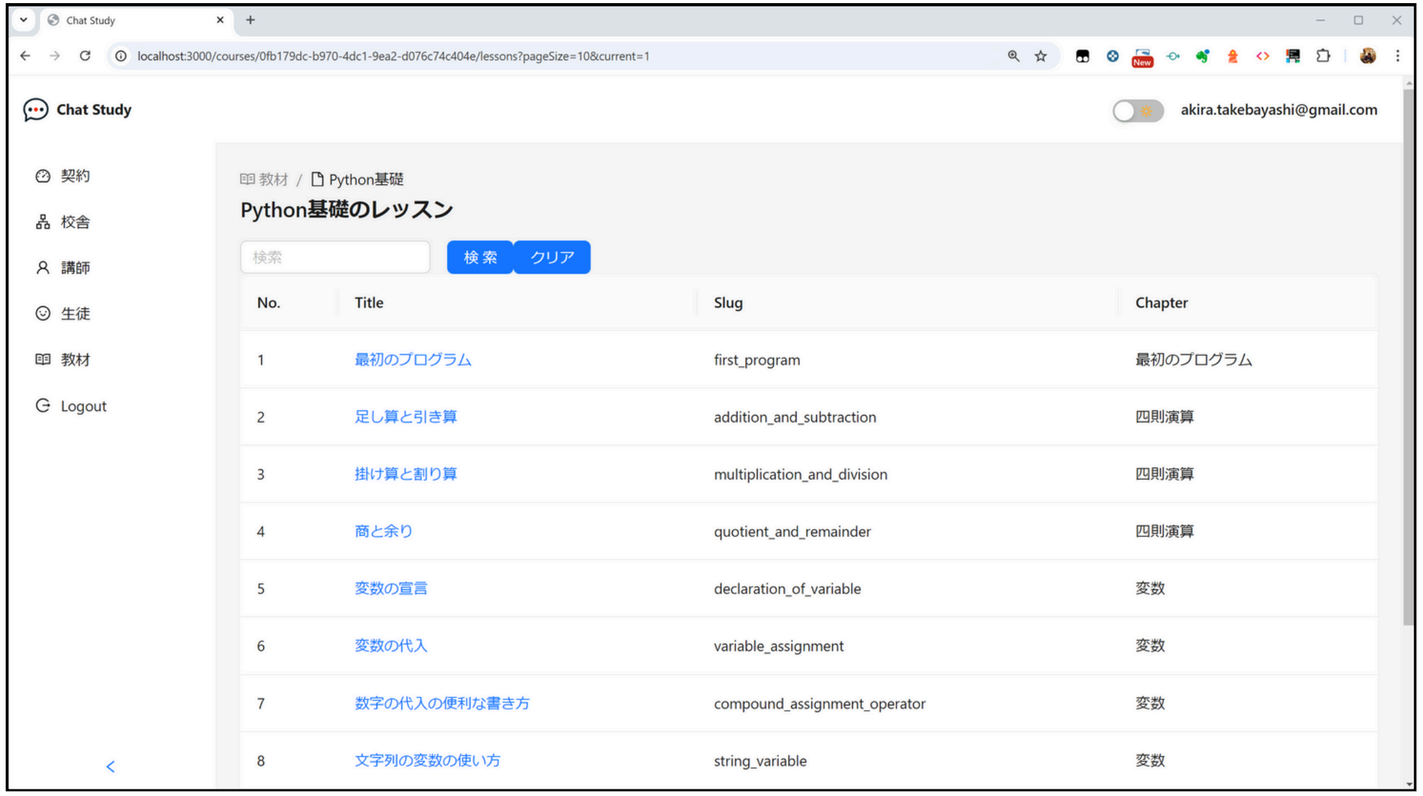
完全習得学習方式

各項目ごとに、理解しないと次に進めない完全習得学習方式を採用しています。これによりあやふやな理解で学習を終えてしまうことを防ぎます。
※ AI講師に解答を教えてもらうこともできます。

プレイグラウンド機能

プログラミングの実行環境が内蔵されているので自分の思ったままのコードを書いて実行することができます。いろんなコードを試して試行錯誤しながら学習をすすめられます。

Chat Study 管理画面



※ 画面は開発版のものです。変更される場合があります。

校舎を複数設定可能

スクールに複数の校舎がある場合には個別に管理することができます。校舎ごとに責任者を設定して責任者に生徒の管理を任せることができます。
また、校舎をまたいで複数の講師をアサインすることもできます。

生徒の学習を管理

生徒がそれぞれの教材をどこまですすめているかの学習進捗状況を確認できます。

こんな悩みはありませんか？

プログラミング講座を作りたいが講師がいない

プログラミング講師を雇うにはお金がかかる

ソフトウェア開発は単価が高いため、プログラマーを講師として雇用しようと思った時に他の科目に比べてお金がかかります。一般的な講師に比べて1.5倍の時給が必要と言われています。Chat Studyなら圧倒的な低価格でマンツーマン授業を実現できます。

講師1人あたりで対応できる生徒数が少ない

プログラミングは生徒ごとの進捗に差が出ることが多いため、一斉授業は向いていません。個別指導にした場合は、ベテランの講師でも対応できるのは一度に三人程度です。Chat Studyを採用することで生徒一人一人に細かいケアが可能です。

こんな悩みはありませんか？

既存のプログラミング教材では柔軟に対応できない

生徒は「たくさんの質問」により学習を深める

教材のどこでわからなくなるかは生徒さんによってまちまちです。そういった疑問はそのつど講師に質問して解消する必要がありますが、動画教材、Web教材では質問ができません。Chat Studyを導入すれば生徒はたくさんの質問の中から学習を深めることができます。

プログラミング学習に必要なのは試行錯誤

プログラミング学習では、試行錯誤しながらたくさんのコードを書くことが重要です。動画教材やWeb教材などの既存のプログラミング教材ではこの試行錯誤に対応することができません。Chat StudyのAI講師なら生徒が気を使うことなく質問をしたり、教材から逸脱したことを試したとしても柔軟な対応が可能です。

生成AIの脅威のプログラミング能力！

圧倒的な知識量

すでに人間の知識量を超え、インターネット上にあるプログラミングのデータをつねに広く学習することで、最新の学習機会を提供することが可能

超越したプログラミング能力

OpenAI代表 サム アルトマンの言葉を借りると「自身がプログラミングをしていたころはCodexが数秒でなしとげたタスクを終わらせるまで30分はかかった」とある通り、生成AIの能力は今後も進化をし続ける

Chat Studyを実際に体験した生徒様の声

Chat Studyはいろいろヒントをくれるのがよかった
(徳島県 / 高校生)

何度も同じようなことが聞ける
(東京都 / フリー)

Chat Studyは、気軽に何でも質問できて、時間を気にしなくていい。
(大阪府 / システム会社)

何も知らないレベルからプログラミングを理解できるようになった
(東京都 / デザイナー)

ご導入ケース

パソコンスクール

空き時間にプログラミングコース開講

講師を雇用せずプログラミング講座を開講。
週１時間で月４回、生徒は教室に来て
ChatStudyの学習を行う。

企業研修

社員全員のPythonの基礎研修に活用

プログラミング研修の予習教材として
ChatStudyを導入。
全員のプログラミングスキルを揃えたうえ
で本研修を開始できる

高等学校

情報Iの受験対策コースに活用

情報Iに含まれるPythonの補助教材として
ChatStudyを利用する。
専門講師が不要で生徒はプログラミング学
習が可能になる。

プログラミングスクール

テキストプログラミングのコースに活用

希望する生徒にChatStudyを提供する。
テキストプログラミングを教える講師が不
在でも生徒は言語を学習できるようにな
る。

学習コース

今後も続々と追加されます！
JavaScript基礎、Python応用、Java基礎、各種検定対応コースなど

Python基礎コース

AIなどで人気の高いPythonの基礎をスピーディーに学べるコース

標準学習時間：12時間

四則演算
変数
条件分岐
繰り返し
リスト
辞書
ライブラリ
クラスの基本

日商プログラミング検定 Standard(Python)コース

高校・大学・専門学校などでのプログラミング習熟度を測れることで定評ある検定対策コース

標準学習時間：24時間

1. 値とリテラル
2. 変数とデータ型
3. 分岐と選択
4. 繰り返し
5. リスト・タプル・辞書・集合
6. ライブラリの利用

プログラミング能力検定対応コース（Python）

大学受験対策として、また自分の実力のチェックに定評のある検定対策コース

標準学習時間：24時間

レベル1
順次処理、出力、演算子、変数、if、不等号
～
レベル6
タイマー、連想配列、クラス

対象となる生徒

テキストでチャットできる方ならどなたでも！

学生

中学生

高校生

大学生

専門学校生

社会人

他の教材との比較

教材	カリキュラム	進捗管理	質問	利用時間	価格
Chat Study	○	○	○	○	安価
人間講師	○	○	○	×	高価
Web教材	○	×	×	○	安価
ChatGPT	×	×	○	○	安価

製品仕様・推奨環境

プラットフォーム	パソコン上のWebアプリ（2025年春にスマートフォン対応予定）
対応OS	Windows11、MacOS、ChromeOSなど
対応ブラウザ	Microsoft Edge、Google Chrome、Safariなど ※ 最新バージョン推奨
推奨スペック	4コア以上のCPU、HD以上の画面解像度
推奨インターネット環境	上り・下り10Mbps以上

Chat Study 法人向けプラン

内容	価格
初期費用	~~100,000円~~ 10月中の申し込みで50,000円
管理費	~~1校舎あたり3,000円/月~~ 10月中の申し込みで1,500円/月
スタンダードプラン	500クエリ/月まで 1生徒あたり1,500円/月
プロプラン	1000クエリ/月まで 1生徒あたり2,000円/月
エンタープライズプラン	1000クエリ以上/月から 1生徒あたり3,000円/月から オリジナル教材作成サポートも

※ 価格はすべて税抜き表示です

※クエリについて
クエリとは、生成AIへのリクエストや質問のことを指します。
めやすとしては、学習時間１時間あたり60〜100クエリが標準的です。

今後のロードマップ

時期	種類	内容
2024年10月中旬	サービス開始	Python基礎コース、日商プログラミング検定対応コース、プログラミング能力検定対応コース
2024年冬	教材追加	JavaScript基礎コース、Python応用コース
2025年春	機能追加	スマートフォン対応
2025年夏	教材追加	Java基礎、C言語基礎

契約の流れ

01

お問い合わせ

サイトのお問い合わせフォーム、またはメール、電話でお気軽にご連絡ください。

02

お打ち合わせ

お客様のご要望を詳細にお聞きした上で、最適なサービスプランと見積もりをご提案します。

03

契約

契約書の内容を丁寧にご説明し、すべての条件に同意いただいた上で正式な契約を締結します。オンラインですべて完結します。

04

サービス開始

最短2週間でChat Studyが使えるようになります。

会社概要

会社名	株式会社TENTO（ Tento Inc. ）
所在地	〒114-0023 東京都北区滝野川6-56-14
電話番号	050-1752-5019
メールアドレス	info@tento-net.com
ウェブサイト	www.tento-net.com

株式会社TENTO

ChatStudy

お問い合わせ・申し込み

050-1752-5019

(営業時間 水・日除く10:00～20:00)

info@tento-net.com

www.tento-net.com