

CURSOR MEETUP LT | 2026.08.01

プログラミング未経験の予備校講師が Cursorで見つけた「ワクワク」

40年の指導ノウハウをAIで未来へ繋ぐ、新しい教育アプリ開発のカタチ

自己紹介：開発未経験からCursor歴135日へ

PROFILE

松尾 直樹

- ・職業：大学受験予備校講師
- ・プログラミング学習歴：ゼロ
- ・Cursor歴：135日

「アプリを作る能力なんて一切なかったド素人の私が、今では毎日アプリを創り進化させています。」



生徒のAI活用における「普及」と「2つの壁」

生徒にとって学習へのAI活用は**日常的な手段**になりました。

- ✔ **日常化するAI利用：**疑問点の質問、英文添削、要約など、日常的に対話型AIを活用。
- ⚠ **壁①：回答への不信感：**「本当に合っているか？」「ハルシネーション（誤回答）ではないか」という不安が拭えない。
- ✋ **壁②：単独利用の限界：**チャットAI単体では、自分のレベルに応じたステップ学習や体系的指導が完結しない。

→生徒が求めているのは、単なる汎用AIではなく**「信頼できる講師の知見・指導法が組み込まれたツール」**。



原点：40年間の講師人生で感じ続けた「指導の限界」と「知見の消失」

講師の作業を軽減 ⇄ 学習効果は高める

-  記述答案の丁寧な添削指導
-  ネイティブ講師によるモデル音声の提供
-  個人のニーズに合わせた問題と解説の提示

「知見」を継承したい

-  ① 紙本の参考書 & 対面授業
-  ② 動画配信 & 対面授業
-  ③ 「インタラクティブなアプリ」 & 対面授業

単体のAIでは届かない領域を、「講師の知見が詰まったアプリ」で補完し対面授業と組み合わせる。

実践：Cursor歴135日で開発した3つの教育アプリ

APP 01

自由英作文「添削革命」

NEXUS LEARNING

添削革命

は、英語教師向けの英作文添削支援アプリです。生徒の提出を受け付け、AI が添削作成し、教員が確認・承認したうえで結果を返却します（Teacher-in-the-loop）。Google アカウントでログインして運用します。生徒はログイン不要で、ニックネームとメールアドレスにより提出・結果確認ができます。

Put down the red pen. Face your students.

赤ペンを置いて、生徒と向き合おう。

生徒の手書き自由英作文をOCRで読み取り、指導用にスペルミスや意図的に残したままの確かなヒントと採点を行うAIツール。



APP 02

口頭英作文「表現革命」

大学生・社会人向け · Standalone版

大人の口頭英作文 表現革命

表現革命

テーマ別の短文英訳と1分スピーチを、AI添削と英語ディスカッションで仕上げる口頭英作文アプリです。

短文で論点を仕込み、スピーチで意見をつなぎ、AI添削で磨き、ディスカッションで応える。

Idea Building · Opinion Building · Speech Polish · Discussion

はじめる できることを見る

日本人特有の発音のクセや言い淀みをAIが温かく解釈。モチベーションを保ちながらリアルタイムで矯正指導。



APP 03

大学別個別指導カルテ

大学

Medical College

過去問年度を確認したり、新しい年度を取り込んだり、問題を生成できます。

問題を生成 年度一覧を開く >

+ PDF を取り込む

東京大学

The University of Tokyo

登録済みの過去問年度を確認したり、新しい年度を取り込み、問題を生成できます。

問題を生成 年度一覧を開く

+ PDF を取り込む

40年の指導実績と志望校傾向をロジック化。生徒の躓きポイントに合わせて最適な解法シナリオを提案。

Stripeはテストモードなので課金はされません

開発の裏側：アプリを生んだCursorとの対話



OCR指示（添削革命）

「自動補正はしないで。指導のためにスペルミスのままアップロードして」
→ 教育現場に必要なリアルを指示。



音声認識（表現革命）

「日本人特有の言い間違いや発音のまずさは、善意で解釈して文字起こしして」
→ 生徒のやる気を削がないUI設計。



エラー解決（スクショ貼付）

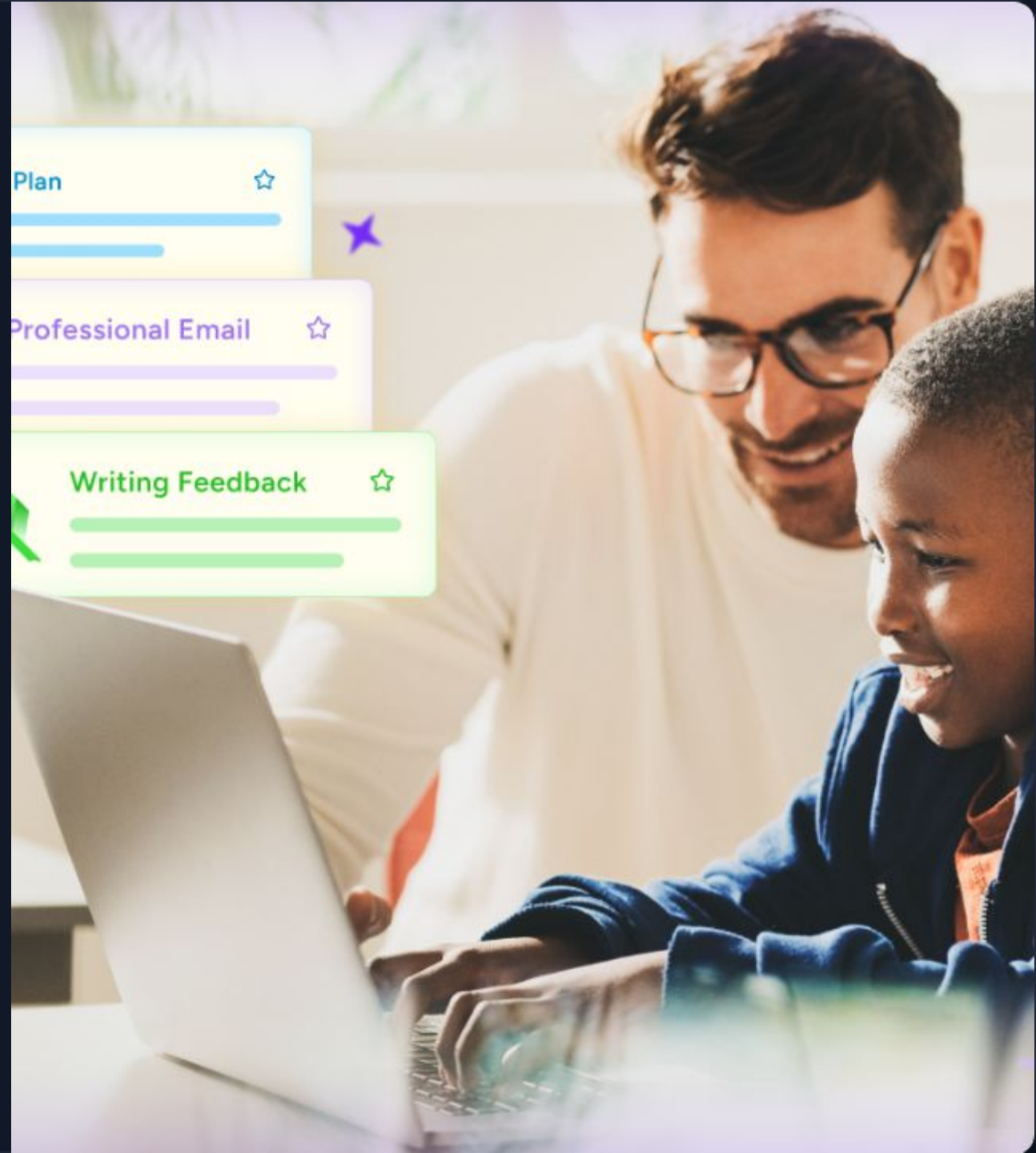
コードの直接修正はゼロ。エラーが出たらスクショをチャットに貼るだけ。
「このエラーを修正して！」で99%解決。

「現場の知見・熱量」をそのままツールへ

伝言ゲームによるノウハウの摩耗をゼロに

外部のシステム開発会社に依頼する過程で、現場講師の「本当に伝えたい指導のニュアンス」や細やかな配慮が削ぎ落とされてしまう課題がありました。

生徒の躓きを知り尽くした講師自らがCursorを動かすことで、**指導ノウハウが100%注入された理想の学習アプリ**が即座に誕生します。



| Cursorが引き起こす「ツールの民主化」

これまでの変化（コンテンツの民主化）

「テレビを見る」 → 「YouTubeで発信する」

メディアは「プロが作った情報を一方的に受け取る時代」から、「誰もが自らコンテンツを作成・共有する時代（Web2.0）」へと変化しました。

これからの変化（ツールの民主化）

「ソフトを買う」 → 「自分でアプリを創る」

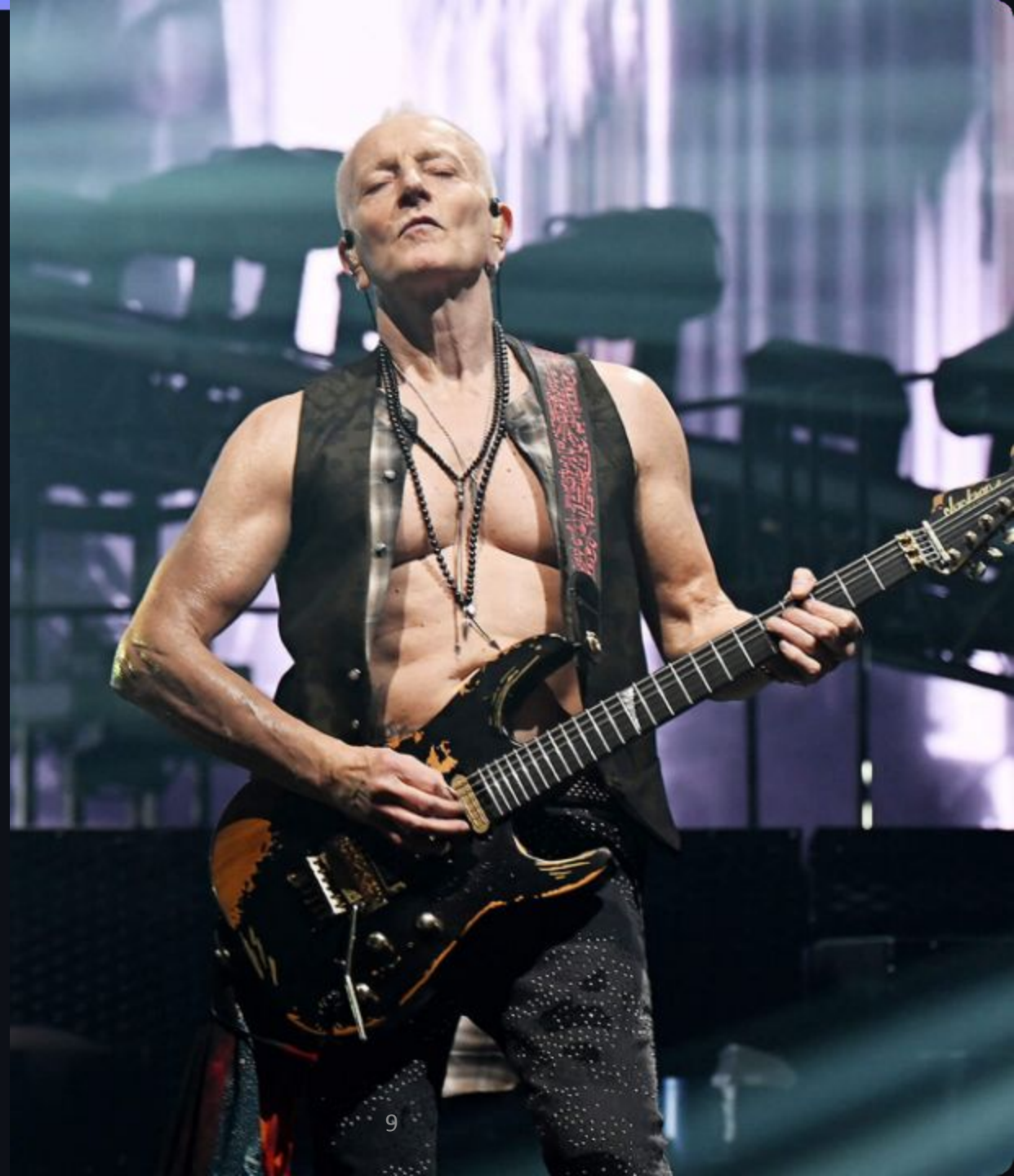
AIとCursorの登場により、単なる情報発信を超えて、「現場に必要な仕組み・ツールそのものを自作する時代（AI/Web3時代）」へ進化しました。

再び手に入れた「最高の楽器」

20代のバンド活動のような高揚感

学生時代、オリジナル曲を作り、メンバーと練習してライブで発表したあの興奮。

今、Cursorという「素晴らしい楽器」を演奏しながらアプリを創る毎日
は、まさに20代の頃に感じたワクワク感そのものです！



描く未来：このワクワク感を多くの人と共有したい

100%

継承可能な知見へ

優秀な指導ノウハウを未来の財産に

私が「ド素人でも作れる」ことを証明することで、全国の素晴らしい先生方が自分のアプリを作るきっかけになりたい。

彼らが作ったアプリに新しい世代が知見を加えて発展させていく、そんな教育の新しいエコシステムを創りたいのです。

アプリ開発を始めたい人に伝える3つのメッセージ

💖 情熱と言語化能力があればいい：コードが書けなくても、「やりたいこと・伝えたい思い」がある。

🔑 Cursorは人生を豊かにする「楽器」：毎日会話して遊びながら、アイデアを形にしてくれる最高のパートナーです。

🚀 挑戦に年齢は関係ない：64歳の私の胸が毎日高鳴っているように、いつからでも「新しい青春」は始められます！

ご清聴ありがとうございました！

Cursorと一緒に、未来をワクワクするものに変えていきましょう。