



シリコンバレーのピッチのために 英会話アプリを作った。

Claude Codeで作った、自分のための練習相手。

自己紹介



池田 直人

コーレ株式会社 取締役



2021年3月

静岡大学 数理システム工学科 卒業

情報技術・数理科学を学ぶ



2021年4月

ランサーズ株式会社 入社

MENTAでエンジニアとして開発に従事



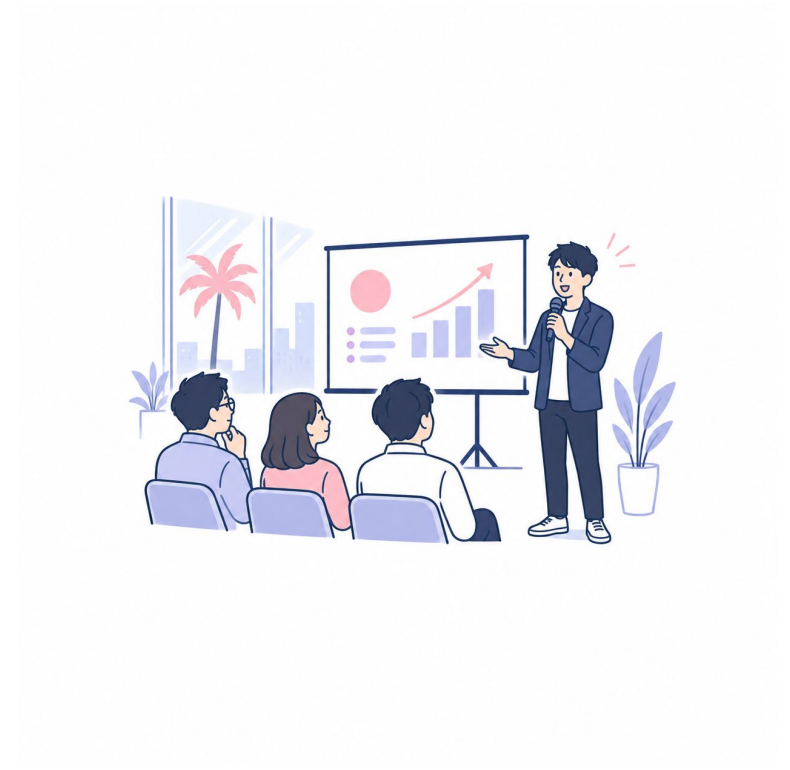
2022年9月

コーレ株式会社 取締役

IrukaDarkの開発、AI研修、
クライアントワークに従事

| シリコンバレーでピッチします。

10月14日に「IrukaDark」について
ピッチをすることになりました。



| 私は英語が話せません

01

ピッチのQ&A

質問を聞き取って、
その場で答えられる？

02

会場での交流

自己紹介やサービスの
説明ができる？

03

入国審査

渡航目的や滞在予定を
きちんと伝えられる？

まずは、英語を話すことに慣れておきたい

聞いて、答える練習を増やしたい。

- 01 短い英語でも、自分の口で答える
- 02 分からなければ、聞き返してみる



渡米前に、英語でのやり取りを少しでも重ねたい。

| 英会話を検討してみると...

検討した英会話サービスの費用

数十万円

そんなの、

払えないよ～ 🤔



自分で練習できる方法を考えた結果...

英会話アプリを作ることになりました。

使ったのは Claude Code。

背景と欲しい体験を伝えながら進めました。

バイブコーディングで、自分用の練習相手を。

Claudeに背景を伝え、構成を相談した

自分

10月にシリコンバレーでピッチするけど、英語が苦手。
アバターと英会話を練習できるアプリを作りたい。

Claude

音声はGPT-Live-1、映像はLiveAvatar、接続はLiveKit。
この組み合わせで、声で話せるアプリにできます。

自分

場面とレベルを選びたい。英語に詰まったときは、
日本語で聞いて、言い方を教えてほしい。

Claude

では、その条件を先生への指示に入れましょう。
まずは、ブラウザから会話できる形で作ってみましょう。

| 提案をもとに、この構成で作った

音声・映像・接続の役割を分けて実装。
画面はNext.js、会話側はPythonで作りました。

01

音声の会話

GPT-Live-1

02

アバターの映像

HeyGen LiveAvatar

03

リアルタイム接続

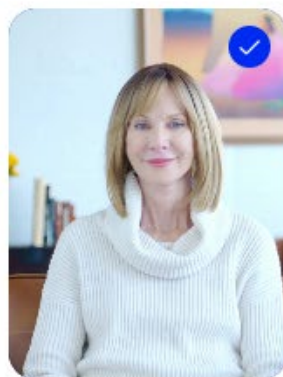
LiveKit

LESSON SETUP

先生と場面を選んで、英語で話そう

TEACHER

先生



Ann Therapist



Ann Doctor Standing



Ann Doctor Sitting



Shawn Therapist



Dexte

SCENE

場面



READY

Ann Therapist · 自由会話 · 初級

レッスンを始める

先生を選べる

TEACHER

先生



Ann Therapist



Ann Doctor Standing



Ann Doctor Sitting



Shawn Therapist



Dexte

シーンを選べる

あらかじめ用意した7つの場面から、練習したいシーンを選べます。



カフェで注文

シアトルのカフェで、飲み物と食べ物を注文して支払う



ホテルのチェックイン

ロンドンのホテルでチェックインし、朝食や Wi-Fi、レイトチェックアウトを頼む



空港の入国審査

アメリカの空港で、入国審査官の質問に答える

その他、自由会話、英語での面接、同僚との雑談など...

レベルを選ぶ

初級・中級・上級から、今の自分に合わせて選べます。

LEVEL

レベル

初級

BEGINNER

やさしい単語でゆっくり。詰まったら英語の言い方を教えてくれる。日本語で質問してもOK

中級

INTERMEDIATE

自然な速さで、説明や描写を引き出す質問が多め。不自然な言い方は軽く直す

上級

ADVANCED

ネイティブの速さとイディオム。曖昧な表現を突っ込まれ、細かい語彙や語法も直される

自分が必要な場면을、自由に設定できる

たとえば、現地での自己紹介。

「イベント会場で、私が作っているアプリについて
簡単な英語で、一問ずつ質問してください」

場面を書く

相手の役割、場所、自分のゴールを書きます。先生はその役になりきって始めます。

シリコンバレーのイベント会場で初めて会った人と話す練習。私が作っているアプリについて、簡単な英語で一問ずつ質問してください。

DEMO

| 英語に詰まっても、練習を続けられる設計に

初級の先生には、次のように指示しています。

- 01 やさしい単語・短い文
 - 02 考えている間は、言葉を待つ
 - 03 日本語で聞かれたら、英語の言い方を教える
-

「これ、英語で何て言う？」から会話に戻れるように。

| 自分に必要な練習相手を、自分で作れた

01

場面

練習したい会話を、
自分で決める。

02

レベル

今の英語力に
合わせて話す。

03

助け方

詰まったときの支援も、
自分向けに考える。

自分の困りごとを、そのままアプリにできた。

これから

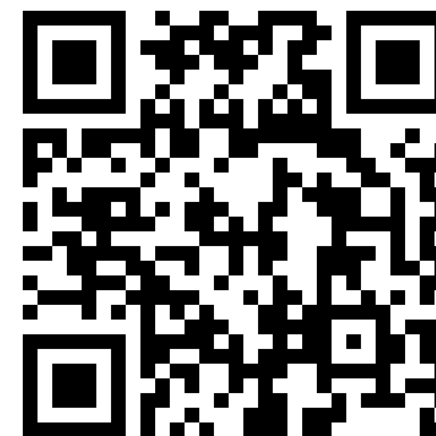
| 来月のピッチ、頑張ってきます



よかったらダウンロードして、使ってみてください。
感想をいただけると嬉しいです。



ダウンロード



irukadark.com