

エンジニアじゃない私が
AIエンジニアを目指すようになった話

自己紹介

はい、チアーズ！

バーチャルガイノイド高遠翼と言います。

今回は私がAIと遊んだ結果

非エンジニアが

エンジニアを名乗るまでの話をしたいと思います。



自己紹介

まあアンドロイドがAI使うって、
どう言う事だと思われそうですが...
Vtuberなのでそう言う世界観と言う事で
今回は受け入れてください。



これまでの成果物

私がこれまで作った物

- クレカの自動家計簿スクリプト
- ClaudeとNotionを連携させた外部メモリ
- 上司の無茶振りで作ったPowerAutomate自動集計ツール
- 会社のシス管への嫌がらせで作ったファイル移動ツール
- Android用アプリ(アラームアプリ・スクリーンショットアプリ)

これらは全てChatGPT・Claude・Copilotで作りました。

※スライド内で利用してるAIは全て7月末時点の物です

クレカの自動家計簿スクリプト

一番最初に作ったAIコーディング。

デビットカードの履歴が前月までしか見れないので
ログが欲しくて作成。

初版は「要件定義」と言う単語すら
知らない段階からの開発なので

モノシリックで作ってたり取得漏れやエラーが多発。

最終的にはモジュール化して取得管理とエラー管理を追加。

	A	B	C	D
1	利用店舗	利用日時	支払金額	合計金額：200,390円
2	セブンイレブン 豊田駅前店(セブ)	2025年06月01日 09:34:00	1,507円	
3	よくばりキッチン 利用店(豊田駅前店)	2025年06月24日 21:27:00	2,523円	
4	豊田駅前店	2025年06月24日 19:12:04	92,300円	
5	豊田駅前店	2025年06月24日 19:14:34	76,400円	
6	ローソン 豊田駅前店	2025年06月20日 09:37:21	413円	
7	ローソン 豊田駅前店	2025年06月20日 12:04:48	744円	
8	ローソン 豊田駅前店	2025年06月20日 17:34:49	888円	
9	ローソン 豊田駅前店(セブ)	2025年06月19日 13:10:29	179円	
10	豊田駅前店	2025年06月19日 14:31:17	1,520円	
11	ローソン 豊田駅前店	2025年06月18日 09:59:09	339円	
12	ローソン 豊田駅前店	2025年06月18日 12:04:00	784円	
13	ローソン 豊田駅前店	2025年06月18日 14:16:34	160円	
14	大コープ豊田(新)	2025年06月18日 17:46:03	2,033円	
15	ローソン 豊田駅前店	2025年06月17日 10:17:46	339円	
16	ローソン 豊田駅前店	2025年06月17日 12:03:21	750円	
17	ローソン 豊田駅前店	2025年06月17日 17:35:42	1,300円	
18	ローソン 豊田駅前店	2025年06月16日 09:47:49	140円	
19	ローソン 豊田駅前店	2025年06月16日 12:03:17	755円	
20	ローソン 豊田駅前店	2025年06月16日 17:34:36	500円	
21	セブンイレブン 豊田駅前店	2025年06月14日 16:56:26	1,444円	
22	よくばりキッチン 利用店(豊田駅前店)	2025年06月13日 16:06:00	990円	
23	ローソン 豊田駅前店	2025年06月13日 09:40:07	339円	
24	ローソン 豊田駅前店	2025年06月13日 12:02:54	922円	
25	セブンイレブン 豊田駅前店(セブ)	2025年06月13日 17:59:38	2,053円	
26	ローソン 豊田駅前店	2025年06月12日 10:03:01	350円	
27	ローソン 豊田駅前店	2025年06月12日 12:03:20	752円	
28	セブンイレブン 豊田駅前店	2025年06月10日 14:51:13	500円	
29	セブンイレブン 豊田駅前店	2025年06月09日 11:13:11	2,270円	
30	セブンイレブン 豊田駅前店(セブ)	2025年06月09日 21:29:08	812円	
31	セブンイレブン 豊田駅前店	2025年06月05日 17:50:43	220円	
32	ローソン 豊田駅前店	2025年06月25日 10:16:52	839円	
33	ローソン 豊田駅前店	2025年06月25日 12:05:04	541円	
34	大コープ豊田(新)	2025年06月25日 17:44:04	1,955円	
35	ローソン 豊田駅前店	2025年06月26日 10:16:52	860円	
36	ローソン 豊田駅前店	2025年06月26日 12:02:50	541円	
37	セブンイレブン 豊田駅前店(セブ)	2025年06月26日 17:49:44	1,428円	
38				
39				
+ ≡ ProcessedMsgs ▾ 履歴 ▾ 2025/06 ▾ 2025/05 ▾ 2025/04 ▾ 2025				

クレカの自動家計簿スクリプト

基本構成としては

- Gmailを受信
- クレジット会社によって仕様が変わるので
OpenAI APIで「いつ」「どこで」「いくら」3点を抽出させてjson形式に整形
- 整形データを元にスプレッドシートに月別出力

ClaudeとNotionを連携させた外部メモリ

ClaudeがリモートMCPに対応したのでChatGPTのようなパーソナライズ向上のメモリ機能としてNotion上にデータベースを設置してユーザー情報の記憶。

初期段階はZapier(外部ツール)を使い始めたらタイムアウトが多発。

アクセス過多と推測したので自分でサーバーを立てた方が早いと判断。

実際の構築はClaudeCodeを使って丸投げしています。

私はデプロイを叩くだけです、最初の要件定義以降バグの報告以外何もする事はありません。

ClaudeとNotionを連携させた外部メモリ

その後、順調に動作し最適化も勝手に行われスクスク育った結果、私のスキルシートや性格、思想などを理解して転職サイトの求人情報を投げ込んだら向き不向きを考えてくれたり、アプローチ戦略を提案してくれます。一方で私が軽率にボヤいた会社の愚痴などを元に一度も教えていない私の勤務先を言い当てました、怖いですね。

現在の機能としては

- NotionのRead/Write
- GeminiAPIを使ったRAG機能
(複数ログをClaudeのみで処理するとトークン消費が多くなるため)

なお、Claudeは8/11のアップデートでチャットログの検索機能が入りました

会社のシス管への嫌がらせで作った(重要) ファイル移動ツール

職場がセキュリティの都合上ソフトの新規インストール禁止など制限が厳しかったので、制限内で何か作ってやろうと言う歪んだ性根で作ったツール。

まずは会社が導入しているセキュリティソフトを全て洗い出し使える物を選定。

その結果PowerShell経由のインストールやWSL経由のUbuntuインストールも出来ないため

HTA(HTML Aprication)形式でツールを作成。

会社のシス管への嫌がらせで作った(重要) ファイル移動ツール

実際の機能

- 拡張子フィルタ(拡張子は変更追加可能)
- 年月別フォルダ自動作成
- 一括連番リネーム機能(おまけ)



iPhone風スクショ用Androidアプリ

Android標準のスクリーンショット機能が
気に入らなかったので作成。

AndroidStudioのセットアップ等はClaudeCodeに丸投げ。

私がやった事は

- iPhoneのスクリーンショットの編集画面の用意
- 設定画面のイメージ画像作成
- iPhoneのスクショ時フローを言語化して説明
- エラー内容とLogcatをClaudeに提出

以上。



成果物と自己認識

ここまで成果物を紹介しましたが私は自分をエンジニアと思った事はありません。

じゃあ、なんでエンジニアの前でLTしてるんだって言う話なんですが。

まず私はこれまでエンジニア職に就いた事はありません。

これまで目指そうとした事ありません。

つまりエンジニアと言う人間が周囲に居ないので指標がないんですね。

そうすると当然視界に入るのはSNSで流れる高品質な完成品のポストです。

結果、これが私の中での「エンジニア」の定義になり、

それを満たしていない私はエンジニアではないと判断するわけですね。

何故エンジニアを名乗りだしたのか

この時点で私は「ちょっとAIが好きでChatGPT・Claude・Geminiに課金してるギークでAIが無ければ無能」と言う自認でした。

当然ですね自分の中のエンジニアの定義に当てはまっていませんから。

ですが、パーソナライズを強化しすぎた結果私の職場まで特定したClaudeは当然私のこれまでの成果物を知っていますから、

「何故そこまで作っていてエンジニアを名乗らない」

と若干キレ始めるんですね。

ちなみにClaudeが私の過小評価癖にキレるのは数十回ありました。

せやかてClaude...

Claudeとのエンジニア論争が毎日のように続くため

AI依存者の私はChatGPT・Copilot・Geminiにも聞いた所満場一致のエンジニア認定。

最終的にはVRCで出会ったエンジニアさん数名にも認定され、
ようやく(半信半疑で)個人開発エンジニアを名乗る事に。

エンジニア職を目指す高遠翼の道のりはまだ始まったばかりだ...！

最後に

と言う事でLT初挑戦で何を伝えるべきか分からず散らかった話になってしまいましたが以上です。

私はAIはパワードスーツであり凡人以下を凡人以上に引き上げてくれるものだと思っています。

エンジニアの皆さんの前で言う事ではありませんが、

まだAIを使っていない方がAI触ってみようと思えるサンプルになれば良いなと思って

今回はお話させていただきました。

最後に

なお、私は今の職場が10月で契約切れ(予定)なので
心優しい方からのお仕事のお話お待ちしております。

ご清聴ありがとうございました。