

その27 ChatGPT を使って 100 日連続プログラミングした人に会ってきた!

漫画：山本ゆうか (X (旧 Twitter) @ymmx)

ChatGPTを利用して  
100日間毎日  
Pythonプログラムを  
作った人に会いに行った

山本 金子香員

「連続100日プログラミング  
チャレンジ」完走  
おめでとうございます!

day4 将棋

day35 クラス回自動生成

day75 バイトシフトスケジュール

day88 フラワルの木

おめでとう!

いろいろな種類の  
プログラムを  
作りました!

相棒の ChatGPT

100日分レゾ全作品リスト

大塚あみ

もともと  
プログラミングを学んで  
いたんですか?

数字を打てプレイ

2日目 ポーカー

Pythonを100時間くらい  
学んだくらいだったので  
最初は関数型プログラミングで  
単純なものしか作れませんでした

156\*96-23+9\*3

3日目 電卓

5日目には  
スキルが足りず  
後悔し始めて...

え、あと95日も  
残ってるぞ!!

5日目  
フォント変換機

面白さが分かってきたのは  
15日目の砲弾ゲームです

計算で導いた  
軌跡が描画されて  
嬉しかったです

20日目に作ったbotを  
友達に褒めてもらえて  
励みになりました

すごい!

それぞれどれくらい  
時間をかけて開発  
したんですか?

サクッと書けるものが  
出てくるのかな?

このプロジェクトの間は  
毎日10時間以上開発  
していました

平日は大学と開発!  
土日1日中  
開発!!

当時は大学生だったので  
学生生活との両立が  
本当に大変でした

エラーが出るときは  
そのエラーを直すように  
指示する必要があるし

プログラミングスキル  
だけでなく  
上流工程の知識も  
必要でした

- ・オブジェクト指向
- ・コンポーネント設計
- ・デザインパターン

などなどたくさんの  
技術書を読んだそうです

オブジェクト  
指向

ChatGPTを  
使いこなすには  
結局勉強しなきゃ  
いけないのか...

なんか  
ガッカリ

プログラミングスキルの比較用にオセロを3回作ってみました!

1日目  
50日目  
100日目  
がオセロ

1日目のオセロ

よくできてるじゃないですか

数字を入力してコマを指す

でも一手指すごとに新しい画面が作られてしまうんです...

当時は画面の更新方法が分からなくて...

あーあ

50日目のオセロ

- ・ひとつの画面が更新される
- ・画面クリックでコマが指せる
- ・全体的にUIを改善

100日目のオセロ

1日目とは見違えました!

さらにUIが洗練され、なめらかにコマが返る

ChatGPTへの指示で大変だったことはなんですか?

私にとってAIは部下でプロンプトは仕様書なのでChatGPTが指示を勝手に省略することに困りました

コレスヨネ!!

勝手に省略して無視されている

仕様書 A B C D

人間の部下だと「自分で考えて行動しろ」って言われるから全然違うね

自分で考えろ

プログラミングはコンピュータと対話に夢になる要素があるけどAIはそれを促進していそうだね

AIにプログラミングさせるのは普通のプログラミングより高度な能力が必要な部分もあると感じたよ

AIとプログラムの両方をコントロールする人間ってすごい生き物だね

AIは心強いパートナーだけど課題設定をしてやり遂げるのは人間自身なんだと感じました

同じことをやれと言われても私にやムリ...

土日祝も1日中 開催する 100日間

これからは海外向けに英語で100日チャレンジのことを発信するつもりです

これからもXで @Luna\_SE\_Jp で情報発信していきます!

Xのフォローおねがいします!