

KS008

WEBVTT

00:00:00.000 → 00:00:04.800

基本画面はこの今画面共有 ご覧いただいていると思うんですが

00:00:04.800 → 00:00:08.000

その画面を基本にしながらかやっていきます

00:00:08.000 → 00:00:12.700

でコメントだとかリアクションいただければ

00:00:12.700 → 00:00:18.100

非常に嬉しくやる気にもなるので どんどんコメントなど書いてください

00:00:18.100 → 00:00:22.500

で質問なども随時 その場で書いておいていただければ

00:00:22.500 → 00:00:25.000

すぐに捨てるかどうかは分かんないんですけども

00:00:25.000 → 00:00:29.200

忘れないうちに書いておいていただければ 後でお答えしたいと思います

00:00:29.200 → 00:00:33.400

で差し支えなければ カメラなどをオンにさせていただくと

00:00:33.400 → 00:00:37.900

非常に話がしやすくありがたいです

00:00:37.900 → 00:00:42.800

という感じで始めていこうと思います

00:00:42.800 → 00:00:49.800

まず 大体の今日の流れ もうちょっとカメラ近づけます

00:00:49.800 → 00:00:57.900

1時間でざっとチャットGPTを使う気になるというのが今日の目標です

00:00:57.900 → 00:01:03.500

で最初の30分で プログラムがある程度できる人にとっては

00:01:03.500 → 00:01:05.500

ちょっと簡単なことかもしれないんですが

00:01:05.500 → 00:01:11.100

こういうことを知っとくと そのプログラミングをやろうという気になれる

00:01:11.100 → 00:01:14.300

というレベルにいたろうというもの

00:01:14.300 → 00:01:20.900

で残り30分で実際に自分がどんなことに使ったのかっていうのを踏まえて

00:01:20.900 → 00:01:24.300

例えばこんなことに使うと こんなふうを使うと

00:01:24.300 → 00:01:31.500

入門として便利なんじゃないかな ということをまとめたいと思っています

00:01:31.500 → 00:01:39.300

でメールなんかにも送ったんですが 大きな目標 3つ

00:01:39.300 → 00:01:45.300

自分が使っていて 改めて思うのが なんて言うんだらう

00:01:45.300 → 00:01:51.900

Googleよりもなんかすげえことになるんじゃないかな というような期待とか思いとかは

00:01:51.900 → 00:01:54.900

すごくあって

00:01:54.900 → 00:01:57.900

(話し手) わかりにくいことはできませんでした

00:01:57.900 → 00:02:01.900

Googleればいいっていう言葉ってめっちゃ出てくるし

00:02:01.900 → 00:02:05.900

なんて言うんだらうな 偏作力によってできる人 出来ない人って

00:02:05.900 → 00:02:08.900

ものすごく世の中 差がついてしまうというか

00:02:08.900 → 00:02:14.900

っていうようなことと同じように チャットGPTに聞けばいいっていうことも

00:02:14.900 → 00:02:18.900

ものすごく出てくるんじゃないかなと思います

00:02:18.900 → 00:02:24.900

で早いうちに触ってみて どんなものなのか まず肌感覚を身につけていこう

00:02:24.900 → 00:02:29.900

肌感覚を身につけるためには 使わないと使う気にならないので

00:02:29.900 → 00:02:34.900

使う気になるために 事例として 今一番わかりやすく役に立つのが

00:02:34.900 → 00:02:40.900

プログラムを作ることを 助けてもらうことだと思っています

00:02:40.900 → 00:02:45.900

もうちょっと身近なレベルの目標で言うと

00:02:45.900 → 00:02:49.900

プログラムの本がどういう本か いい本でどういうことを学びたいか

00:02:49.900 → 00:02:52.900

っていうことを なんとなく一冊買うんじゃなくて

00:02:52.900 → 00:02:57.900

こういうやつが買いたいなって 思えるようになることを

00:02:57.900 → 00:03:01.900

目標 何をすれば 何を知ればいいのかっていうことを

00:03:01.900 → 00:03:06.900

イメージできるようにすることが 今回の目標でもあります

00:03:06.900 → 00:03:10.900

まず最初にどんな準備が必要か そのあたりのことを

00:03:10.900 → 00:03:14.900

順番にやっていこうかなと思います

00:03:14.900 → 00:03:20.900

最初にチャットGPTの話 GPT-3っていうすごい

00:03:20.900 → 00:03:24.900

巨大なデータを読み込ませて それをもとにして

00:03:24.900 → 00:03:27.900

質問をすると答えを返してくれるってというのが

00:03:27.900 → 00:03:32.900

一般的なイメージで よくニュースなんかを見ると

00:03:32.900 → 00:03:35.900

チャットGPTは間違えるとか 平気で嘘を吐くとか

00:03:35.900 → 00:03:39.900

そういうことを言うんですけど おそらくそれは

00:03:39.900 → 00:03:43.900

検索にしか使わないからだと思っていて

00:03:43.900 → 00:03:47.900

調べ物をするのに便利なことは 間違いではないんだけども

00:03:47.900 → 00:03:52.900

それはおそらくチャットGPTができる いろんなことの

00:03:52.900 → 00:03:57.900

あくまでも一要素でしかなくて こういうふうにイメージしたら

00:03:57.900 → 00:04:01.900

いいんじゃないかなって言うのが こういう感じですね

00:04:01.900 → 00:04:06.900

超有能なんだけど 言われたことにしか 答えてくれない秘書

00:04:06.900 → 00:04:11.900

さらに言うと言われたチャットGPTの 仕組みみたいなやつなんですけども

00:04:11.900 → 00:04:17.900

一番ありそうなことを答えてくるっていうのが 結構重要なところで

00:04:17.900 → 00:04:24.900

仕組みとしてもものすごい深いところまで 自分も知っているわけではないんですけど

00:04:24.900 → 00:04:30.900

チャットGPTがやっていることって 統計的な処理を踏まえた確率の計算である

00:04:30.900 → 00:04:35.900

最初の文章を書いた場合に その続きの文章が

00:04:35.900 → 00:04:41.900

一番自然になるようなものというものを 確率的に最もそれらしい確からしい

00:04:41.900 → 00:04:45.900

高い確率のものを表示するというだけで

00:04:45.900 → 00:04:49.900

ちなみになんですけど 何回かやると 答え変わったりするんですよ

00:04:49.900 → 00:04:52.900

全く同じ答えが返ってこない

00:04:52.900 → 00:04:59.900

なので 具体的に言うと 雑な質問もすると 雑な答えしか返ってきません

00:04:59.900 → 00:05:03.900

普通っぽい答え 普通っぽい聞き方をしてしまうと

00:05:03.900 → 00:05:08.900

一番確率が高いものというものは 一番ありふれた平凡な答えという

00:05:08.900 → 00:05:11.900

平凡なものということになるので

00:05:11.900 → 00:05:14.900

すごくありふれたつまらない答えしか返ってきません

00:05:14.900 → 00:05:20.900

なのでそこをできるだけ条件を絞り込む いろんな条件を付け足してやることで

00:05:20.900 → 00:05:27.900

自分が最も欲しいものから選んでくれるように 確率を操作していく

00:05:27.900 → 00:05:32.900

というのが大体の上手く使うためのイメージ

00:05:32.900 → 00:05:38.900

情報量が少ない チャットGPTが今現在 大雑把に言うと

00:05:38.900 → 00:05:41.900

インターネットにある情報を読んできているので

00:05:41.900 → 00:05:48.900

まだ情報量が少ないものとかというのは 普通に間違えるし物足りない答えとかが返ってきます

00:05:48.900 → 00:05:52.900

ちょっと古い話なんですけど 例えばチャットGPTに

00:05:52.900 → 00:05:59.900

仏教についてこの正人芸の全文を教えてください ということ聞いてみたら

00:05:59.900 → 00:06:07.900

神乱承認のお経ですね いきなりまず読み方が正人芸って間違えていたりだとか

00:06:07.900 → 00:06:13.900

南明法連芸経も全く違うという何もかも間違いを 平然とつぶやいてきて

00:06:13.900 → 00:06:18.900

差も正しいことのように言ってきてしまう

00:06:18.900 → 00:06:25.900

これはおそらくまず日本語というデータが少なくとも 英語データに比べて情報が少ないし

00:06:25.900 → 00:06:30.900

宗教に関する文章とかってやっぱ少ないと思われるんですよ

00:06:30.900 → 00:06:33.900

web 上で自分が観測する範囲では

00:06:33.900 → 00:06:39.900

なので現状をおそらくそういうそのweb になさそうなものというものは

00:06:39.900 → 00:06:44.900

いい答えが返ってくる確率というものも低くなる

00:06:44.900 → 00:06:49.900

で web に一番ありそうな今一番情報量が多くて

00:06:49.900 → 00:06:56.900

豊かなものって何なんだろうって考えるとすげーいっぱいあるのがプログラミング言語なんですよ

00:06:56.900 → 00:07:02.900

ネットで調べると個人がこういうことをやってこうやったらこうできたみたいなこともいっぱいあるし

00:07:02.900 → 00:07:09.900

そもそもコンピューターとインターネットというのは イコールとは言わないけれども非常に相性がいいものなので

00:07:09.900 → 00:07:13.900

web に情報がめっちゃいっぱいあります

00:07:13.900 → 00:07:21.900

なのですごくかえった正しい答えというか精度の高い答えが返ってくる確率が高い

00:07:21.900 → 00:07:28.900

さらに言えばあの人間が書くよりものすげー速い速度で書いてくれるのでうまく使ってしまう

00:07:28.900 → 00:07:36.900

8目的を達成するのはほとんど全ての人間よりも早く多分プログラミングを書けるようになるはず

00:07:36.900 → 00:07:43.900

で何よりも8プログラミング言語が難しいのって8スーパー初心者目線なんですけど

00:07:43.900 → 00:07:52.900

コロナ1個ないとダメとかカッコ1個足りないとダメみたいなそういうのがすごく苦労するところなんですけど

00:07:52.900 → 00:08:00.900

それってコンピューターが一番得意なところで8後から事例なんかを紹介するんですけどプログラムを張ってこれ間違いがあったら

00:08:00.900 → 00:08:08.900

教えてって言えばここが違ってますとかっていうことも簡単に教えてくれるしそのそれ以前に方向こういうことをやりたいんだけど

00:08:08.900 → 00:08:15.900

どういうプログラムにしたらいいかっていう質問をすればあっけなく答えを返してくれます

00:08:15.900 → 00:08:24.900

でおそらく現状をそのプロチャット gpt をうまく使うために一番役に立つ一番は言いすぎなんですけど

00:08:24.900 → 00:08:31.900

ものすごく役に立つと思われるのがプログラミングの入門的なもの

00:08:31.900 → 00:08:39.900

で8まあどういことができるかっていうのは8この後ちょっとずつ話していくんですけどもまず最初に8

00:08:39.900 → 00:08:43.900

vs コードというソフトがあります

00:08:43.900 → 00:08:50.900

もしインストールしていない方がいいればもしプログラミングを始めようと思うのであれば今現在はもうこれを

00:08:50.900 → 00:08:58.900

無料でインストールできるのでこれをインストールしましょうというのがまず第1にやるべきことです

00:08:58.900 → 00:09:01.900

8ウェブサファリー

00:09:01.900 → 00:09:06.900

あサファリーが下に行っちゃったちょっと待ってくださいね

00:09:06.900 → 00:09:09.900

まあこれを

00:09:09.900 → 00:09:11.900

まずは

00:09:11.900 → 00:09:18.900

もし持って使っていない方などがあればインストールしてみましようで8これも同じくなん
ですけど vs コードって

00:09:18.900 → 00:09:27.900

ウェブ上に非常にたくさん情報があるので vs コードでどうやってやったらいいみたいなこ
とも対外チャット gpt

00:09:27.900 → 00:09:32.900

聞けばこうやればいいという話を教えてください

00:09:32.900 → 00:09:38.900

で8ウィンドウズとマックとリナックスと全部使えるし今だったらブラウザでその

00:09:38.900 → 00:09:44.900

vs コード的なものとかもできるようになるので iphone とか ipad なんかに使っても

00:09:44.900 → 00:09:51.900

大体は使えるそして情報量も多く一通りのことはもう大体これを入れておけばまず間違いは
ない

00:09:51.900 → 00:09:54.900

でしょう

00:09:54.900 → 00:10:03.900

でそれを踏まえた上で8入門として3つこの3種類のことを知っておくと

00:10:03.900 → 00:10:08.900

自分の場合日用プログラマーだと思っているんですけども自分のことを

00:10:08.900 → 00:10:16.900

この3つぐらいのキーワードを理解してチャット gpt にこれらを組み合わせて質問してあげ
れば

00:10:16.900 → 00:10:22.900

大体いい感じに使えるんじゃないかなというのがこの3つ

00:10:22.900 → 00:10:28.900

ターミナルでどうやったらいいとかシェルバッシュ zsh でどうやったらいいっていう質問
をする

00:10:28.900 → 00:10:34.900

だとか正規表現でどうやって書いたらいいですかっていう話と javascript

00:10:34.900 → 00:10:42.900

fyson でもいいんですけどでどうやってやったらいいのかこのあたりを覚えておくといいん
じゃないかと

00:10:42.900 → 00:10:49.900

で8いくつか実際に具体例紹介していきたいと思うんですけど例えば

00:10:49.900 → 00:10:55.900

ターミナルという言葉というかターミナルを使って何何をするということをどうしたらいいのか

00:10:55.900 → 00:11:05.900

オブシリアンでデイリーノートを作っているんですがデイリーノートのファイルを年

00:11:05.900 → 00:11:13.900

yymdd みたいな形式だったやつを間に配分を入れたように名前を変えたい

00:11:13.900 → 00:11:21.900

それを10個なら手でやればいいけど100日分あったら当然やる気にならないですよ

00:11:21.900 → 00:11:28.900

ファイル名を変えるときが一番手軽な使いやすいものがターミナルで一括で処理をしてしまうということ

00:11:28.900 → 00:11:36.900

で8そもそも何をしたらいいのかこういうのをこの程度の文章でいけます例えばこれをチャット

00:11:36.900 → 00:11:47.900

gpt に実際デモとして聞いてみましょうターミナルでテキストファイルを全部一括でマークダウンに変えたいとする場合

00:11:48.900 → 00:11:57.900

まあこういうこのぐらいの感じで帰ってきますねテキスト md に変換するみたいなどころまでを教えてくれている

00:11:57.900 → 00:12:05.900

で8もしいきなりこれが出てくるんですけどこう言われてもよくわかんないですよなのでこの場合に

00:12:05.900 → 00:12:10.900

おまけでv スコードでどうやればいい

00:12:14.900 → 00:12:18.900

めっちゃ変換が変だった

00:12:18.900 → 00:12:23.900

近くちょっと

00:12:23.900 → 00:12:34.900

v スコードでどうやったらいいっていう感じで聞いてみると

00:12:34.900 → 00:12:37.900

数のファイルの拡張しよう

00:12:40.900 → 00:12:49.900

こうやって mac の場合はコマンドシフト p ウィンドウズの場合はコントロールシフト p を押してなんとか押してリネームというものを選択して

00:12:49.900 → 00:13:00.900

こういうふうにしますえーまあ対外 多分もうおそらくこれを見ればできるんじゃないかなあぐらいのレベルで

00:13:00.900 → 00:13:08.900

例えばさっきの場合このターミナルの拡張子を一気に変えるにはっていうような言い方をしていたんですけどこれも例えば

00:13:08.900 → 00:13:12.900

あとから変えてやってもよくって

00:13:12.900 → 00:13:24.900

.txt を全部.md にしたいみたいなことを言ってやるだけでも対外うまい感じで

00:13:24.900 → 00:13:36.900

まあこれさっきと同じ圧なので同じのが返ってくるんですけど細かなところで言うとやっぱこう返ってくる答えとかちょっと違ったりもするんですよ

00:13:36.900 → 00:13:45.900

で他にもえーとさっきのあれですねファイル名例えば8自分の場合こういうふうにファイルの先頭に8日付みたいなやつを

00:13:45.900 → 00:13:57.900

入れているんだけどもこれを作成日を基準にしてなんかファイル名の先頭に全部作成日をこのこういう8桁の数字を追加したいと思った場合

00:13:57.900 → 00:14:04.900

まあそういう場合でも新しく

00:14:04.900 → 00:14:10.900

ターミナル vs コードでどうやったらいいとかターミナルで

00:14:10.900 → 00:14:17.900

という感じで聞いてあげれば

00:14:23.900 → 00:14:35.900

で例えばあのこのフォルダフォルダ内のフォルファイル全部に付けたいみたいなことを思いついたならばそれも思いついたものを書いてあげればいい

00:14:35.900 → 00:14:42.900

ファイル全部に

00:14:42.900 → 00:14:50.900

まああの間違えてこうやってエンターを押してしまうんですが意外とこれでも

00:14:50.900 → 00:14:54.900

ファイル名の先頭に8ファイル名の先頭に入れてあげればいいんですけど

00:14:54.900 → 00:14:58.900

ファイル名の先頭に入れてあげればいいんですけど

00:14:58.900 → 00:15:02.900

ファイル名の先頭に入れてあげればいいんですけど

00:15:02.900 → 00:15:06.900

ファイル名の先頭に入れてあげればいいんですけど

00:15:06.900 → 00:15:10.900

ファイル名の先頭に入れてあげればいいんですけど

00:15:10.900 → 00:15:14.900

ファイル名の先頭に入れてあげればいいんですけど

00:15:14.900 → 00:15:20.900

ここに出てくるここにさっきのコマンドみたいなやつを入れてあげれば

00:15:20.900 → 00:15:25.900

大概の場合うまく処理ができるんじゃないかなと思います

00:15:25.900 → 00:15:28.900

まあここかな

00:15:28.900 → 00:15:41.900

で他にもこういうもうちょっと詳しく書いてあげると大抵の場合こうやってもうちょっと長い答えを返してくれたりもして

00:15:43.900 → 00:15:46.900

いくつかデモを見ていただければ

00:15:46.900 → 00:16:03.900

これはテキストファイルになっちゃってる

00:16:03.900 → 00:16:07.900

テキストファイルに適用されますみたいなことを言われちゃった場合には

00:16:07.900 → 00:16:14.900

すべてのマークダウンファイルでやりたいみたいなことを言ってあげればそれでもいけるし

00:16:14.900 → 00:16:33.900

これで.mdが入ってるやつになんかこうファイルをやりますよみたいなこともできたりしま

す

00:16:34.900 → 00:16:39.900

まずおそらくターミナルっていうキーワードを入れたんですけども

00:16:39.900 → 00:16:45.900

ファイルの処理をしたい場合にはこんな感じで規則的な名前を変えるみたいなやつは

00:16:45.900 → 00:16:49.900

大抵の場合結構うまいこといくんじゃないかなと思います

00:16:49.900 → 00:16:56.900

でもう一個そのプログラムが得意なところっていうので正規表現という用語がありまして

00:16:58.900 → 00:17:04.900

レギュラーエクスプレッションかな英語で言うっていうやつなんですけど例えばちょうどいいのが

00:17:04.900 → 00:17:13.900

自分がポッドキャストの文章を文字起こしてこういう感じで文字起こしたファイルが出てくるんですけど

00:17:13.900 → 00:17:19.900

この数字のやつだけ全部うっとうしいからいらねえなって思った場合

00:17:19.900 → 00:17:27.900

これも同じく3行ぐらいだったら手で消せばいいんですよね当然なんだけどそれはめんどくさい

00:17:27.900 → 00:17:36.900

最後までいくとこのぐらいの行があってこれを手作業でちょっとやりたくないこれがしかも10個も20個もあったら当然

00:17:36.900 → 00:17:39.900

こんなのを手作業でやりたくない

00:17:39.900 → 00:17:47.900

でえっとだいたいルールって全部同じで数字コロン数字コロンなんかこう矢印があって

00:17:47.900 → 00:17:58.900

数字コロンなのでなんとなくその規則性があるものだなっていうことが分かればあとはその正規表現というフレーズを含めて

00:17:58.900 → 00:18:05.900

ここに実際に入れてあげれば大体の場合これも同じく

00:18:05.900 → 00:18:16.900

いい感じの答えが返ってきますテキストファイルの中からはなんとかなんとかのような並びの

数字だけを取り除く正規表現を教えてください

00:18:16.900 → 00:18:22.900

でこれも同じくチャット gpt で試しにやってみると

00:18:22.900 → 00:18:40.900

まあこういう感じで答えが返ってくるんですけどえーとこんだけじゃ分かんないですよねなのでこの時にも大抵の場合使えるのが

00:18:40.900 → 00:18:44.900

vs コードでどうやってやったらいいとまた聞いてみましょう

00:18:46.900 → 00:18:51.900

また変な変換になっちゃった

00:19:01.900 → 00:19:16.900

対象のファイルを開いてなんとかをしますこれ1回実際にでもやってみるとちょうどいいんじゃないかなと思うんですけどもちょっとこのファイルを開くのでお待ちください

00:19:16.900 → 00:19:25.900

これを vs コードで開いて

00:19:25.900 → 00:19:27.900

で

00:19:27.900 → 00:19:30.900

まあ言われたやり方が

00:19:30.900 → 00:19:35.900

あるので8まあ実際にちょっと見ていただくといいんですけど

00:19:35.900 → 00:19:42.900

ここでコマンド f を押してこの検索を出した上で

00:19:42.900 → 00:19:52.900

正規表現を有効にするというアイコンをクリックして有効にしますまあここですねここに

00:19:52.900 → 00:19:59.900

正規表現を使用するっていうやつがあるのでここにオンにしてあげて

00:19:59.900 → 00:20:05.900

でその検索の中身のところにこの

00:20:05.900 → 00:20:09.900

この部分をコピーしてやる

00:20:09.900 → 00:20:14.900

張り付けだ結果はありませんになったこれでいいのかな

00:20:14.900 → 00:20:23.900

でこういう感じでまあおそらくこの色が変わってるんで多分これ全部当てはまっているんだなってというのが想像できるんじゃないかと思うんですけど

00:20:23.900 → 00:20:27.900

これで多分全部消せそうだなって思えばまああの

00:20:27.900 → 00:20:31.900

一括で押してあげると全部消えました

00:20:31.900 → 00:20:38.900

で8例えばこれを複数のファイルでやりたい場合でも

00:20:38.900 → 00:20:40.900

同じようなことができてる

00:20:40.900 → 00:20:46.900

この検索の窓のところにさっき入れたようなものを

00:20:46.900 → 00:20:56.900

入れてあげるとその同じようなファイルが見つければこういう感じで開いているフォルダ全部というので

00:20:56.900 → 00:21:03.900

一括で消費したりもできます例えばそのブック型リストの

00:21:03.900 → 00:21:08.900

こういうファイルを開くとわかりやすいかな

00:21:08.900 → 00:21:14.900

これいろんなところにこういう数字がいっぱい入っているやつなんですね

00:21:14.900 → 00:21:20.900

でそれをさっきの条件でちょっとこれ最後は

00:21:20.900 → 00:21:26.900

調べてあげるとこうやってこの行のこの行のこの行のっていう

00:21:26.900 → 00:21:32.900

2万何件のやつがあるのでこれも一発でここでボタンを押してあげれば

00:21:32.900 → 00:21:40.900

全部このイラン数字というやつをフォルダの中全部一括で消してしまうみたいなことも簡単にできます

00:21:40.900 → 00:21:45.900

でさっきもあつたんですけど

00:21:45.900 → 00:21:52.900

今ねこれで

00:21:52.900 → 00:21:59.900

消したんですけど開業2個とかもうっと惜しいんですよね

00:21:59.900 → 00:22:06.900

こういうのも同じく開業みたいなやつを消すみたいなのも大体正規表現で同じように

00:22:06.900 → 00:22:10.900

簡単に処理というものができて

00:22:10.900 → 00:22:14.900

そういうのもチャット gpt さんに聞いてみましょう

00:22:14.900 → 00:22:24.900

あるフォルダのマークダウンファイルを開いて2連続以上の空業を一つに減らす正規表現を
教えてほしい

00:22:24.900 → 00:22:30.900

まあ大抵そんな感じのことを正規表現を

00:22:30.900 → 00:22:39.900

vs コードでやりたい vs コードで実現したいとかでもいいのかな

00:22:39.900 → 00:22:48.900

で今度はこれですね

00:22:48.900 → 00:22:56.900

この検索のボックスに 上の方にこいつを入れてあげて

00:22:56.900 → 00:23:07.900

ここで連続でこれ規則なんですけど3連続で空白開業が入っているやつを2連続に変えてあ
るうっていう正規表現

00:23:07.900 → 00:23:17.900

この3個連続になっているのでそれを置き換えて2個連続に変えてあげる

00:23:18.900 → 00:23:26.900

でこうしてあげるとおそらくいけると思うんですけどまあこっからこまんなんか変なの出ち
やいましたねこういう場合に

00:23:26.900 → 00:23:33.900

困ったっていう場合で こんな時も聞いてみれば良いと思います

00:23:40.900 → 00:23:48.900

ユニックスではこんなウィンドウズではこのバックスペースバッククオートRってというのが
いるらしいんですけど

00:23:48.900 → 00:23:54.900

Macではいらなかったらしいですなので例えばで言うならここで質問する段階でMacでっていうのも

00:23:54.900 → 00:24:00.900

先に入れといてあげれば自分の環境の場合はミスをしにくい

00:24:04.900 → 00:24:12.900

この場合で言えばさっきのコマンドRがついてたのがいらなくなることなんで

00:24:12.900 → 00:24:20.900

このコマンドじゃないですよねバッククォートRか

00:24:20.900 → 00:24:33.900

この3連続のやつをこれで切り替えてあげればこの変な空業がなくなるみたいなことも意外と簡単にできたりするんじゃないかなと思います

00:24:35.900 → 00:24:43.900

あともう1個がJavaScriptというかよくブラウザで今でもよく使っているのが

00:24:43.900 → 00:24:52.900

いわゆるブックマークレットと呼ばれるブラウザの中で何か押してあげると簡単な動作をしてくれるようなもの

00:24:52.900 → 00:24:58.900

例えばなんですけどこの辺のこのブックマークレットを押すと

00:24:58.900 → 00:25:06.900

自分の場合今開いているページのマークダウンのリンクを作るというやつで

00:25:06.900 → 00:25:16.900

今のブックマークレットを起動するとこういう感じでタイトルとURLというのをマークダウンファイルでブックマークレットを作っているんですけど

00:25:16.900 → 00:25:25.900

こんなんとかもこのレベルだったらチャットGPTに聞いてあげたら作りたいものは2秒で2秒というのは言い過ぎだけど

00:25:25.900 → 00:25:31.900

大抵ものすごく素早いペースで帰ってくると思います

00:25:31.900 → 00:25:45.900

チャットGPTちなみになんですけど有料にするとGPT3の3.5のTurboというのが使えて

00:25:45.900 → 00:25:48.900

このTurboだとすげえ速いんですよ

00:25:48.900 → 00:26:01.900

今だとそのGPT4とそれが選べてこのコードを多分コピーしてあげれば一発でいけますよというやつで

00:26:01.900 → 00:26:08.900

こんな感じでこれをブックマークレットとして登録するというのもすごく簡単にできます

00:26:08.900 → 00:26:16.900

これですねここでモデルというのが3つ選べて無料だとスピードが2になるんですよ

00:26:16.900 → 00:26:21.900

で有料にしているとそのスピードが5になって回答がだいぶ速くなって

00:26:21.900 → 00:26:30.900

でちょっと前に話題になったGPT4にすると回答がすごい遅い上に使える回数というのがすげえ限られていて

00:26:30.900 → 00:26:36.900

今だと3時間に25回までという制限がチャットGPTだとあるので

00:26:36.900 → 00:26:44.900

個人的には大抵の問題は現状の話なんですけどこのGPT3.5の速いやつ使っておいて

00:26:44.900 → 00:26:48.900

問題がないんじゃないかなと思っています

00:26:48.900 → 00:26:55.900

さっきと同じやつをレガシーで聞いてみるとちなみになんですけど

00:26:55.900 → 00:27:02.900

でも速いな速くなっているな今の時間だと

00:27:13.900 → 00:27:21.900

GPT4でも大抵このレベルのことだったら帰ってくる答えって全然変わらなくて

00:27:21.900 → 00:27:31.900

さらにこうやって遅いんでちょっとこれを待っているのは面倒で他ことやっちゃったりするんですよ

00:27:41.900 → 00:27:46.900

あ、チャットGPTプログラミングの質問全般が速いのかな

00:27:46.900 → 00:27:48.900

それはあるかもしれないですね

00:27:48.900 → 00:27:54.900

空行空欄を置換してさっきのと言うと対象が消えたりとか

00:27:54.900 → 00:27:57.900

Shell scriptを指定するという技もあります

00:27:57.900 → 00:28:01.900

Shell scriptの方がうまく起動することは多いんですが

00:28:01.900 → 00:28:07.900

難しい場合が多いのでターミナルでワンライナーでできるひとまず学ぶとしたら

00:28:07.900 → 00:28:11.900

ターミナルワンライナーの方が楽なんじゃないかなと思います

00:28:11.900 → 00:28:15.900

こういう長いしちょっとめんどくさいですねこれ

00:28:15.900 → 00:28:18.900

開業されているとブックマークレット動かないんで

00:28:18.900 → 00:28:26.900

こういう感じでいわゆるブックマークレット的なものとかもだいたいこういうのですぐに使えます

00:28:26.900 → 00:28:30.900

JavaScriptというよりもブックマークレット的なもの

00:28:30.900 → 00:28:35.900

ブラウザで何かする場合の操作とかっていうのはだいたいそっちで使えるし

00:28:35.900 → 00:28:39.900

もし今からプログラミング言語を学ぶのであれば

00:28:39.900 → 00:28:45.900

おそらくJavaScriptとかPythonのどちらかを学んでおけば

00:28:45.900 → 00:28:50.900

大抵の場合は外れないんじゃないかなと思います

00:28:50.900 → 00:28:55.900

今の話今現在の話なんですけどチャットGPTが

00:28:55.900 → 00:28:59.900

Pythonで何か学習をいっぱいやっているらしくって

00:28:59.900 → 00:29:02.900

Pythonでコードを書くと速いっていうことが

00:29:02.900 → 00:29:06.900

速いというか精度が高いというのかな結構あるみたいで

00:29:06.900 → 00:29:10.900

テクニックでいうと例えばまずPythonで書いてもらって

00:29:10.900 → 00:29:12.900

プログラムを貼り付けてですね

00:29:12.900 → 00:29:15.900

このプログラムをJavaScriptで実行してだとか

00:29:15.900 → 00:29:19.900

このプログラムを何たらに書き換えてみたいなことっていうのも

00:29:19.900 → 00:29:23.900

テクニックとしてなかなか使えるものです

00:29:23.900 → 00:29:28.900

何々プログラミング言語を別の言語で書いてもらいたいなやつにも

00:29:28.900 → 00:29:33.900

結構素早く機能します

00:29:33.900 → 00:29:37.900

今回のキーワードとしてターミナルと正規表現と

00:29:37.900 → 00:29:40.900

JavaScriptっていう用語を使ったんですけど

00:29:40.900 → 00:29:44.900

キーワードのリユードが揃っているものではなくて

00:29:44.900 → 00:29:48.900

この3つっていうフレーズとしては説明してるんですが

00:29:48.900 → 00:29:52.900

1つはプログラミング言語の話だし1つは技術というか

00:29:52.900 → 00:29:57.900

テクニックの話だしもう1個はツールというのかな

00:29:57.900 → 00:30:00.900

そういうものの話だったりするので

00:30:00.900 → 00:30:04.900

もうちょっとしっかり構造的に理解する場合であれば

00:30:04.900 → 00:30:09.900

改めてしっかりと勉強することが重要じゃないかなと思います

00:30:09.900 → 00:30:14.900

イメージとしてこういう感じの一括の処理みたいなやつを

00:30:14.900 → 00:30:19.900

自分の場合で言ってもさっきの時間のやつを消すとか

00:30:19.900 → 00:30:23.900

自分でプログラム作ると10分で終わらないんですよ

00:30:23.900 → 00:30:28.900

今のやつがチャットGPTに聞いてあげれば1分2分でできるようになった

00:30:28.900 → 00:30:31.900

そういうことを繰り返していれば

00:30:31.900 → 00:30:35.900

ほぼ確実に感覚みたいなものは身についてきて

00:30:35.900 → 00:30:38.900

どんどん早くできるようになると思うんですよ

00:30:38.900 → 00:30:43.900

なのでちょっとめんどくせいなと思ったことをできるだけ

00:30:43.900 → 00:30:49.900

ちゃんとプログラムで一括で処理してあげようという姿勢というか

00:30:49.900 → 00:30:56.900

考え方、マインドセットみたいなものはかなり重要なんじゃないかなと思います

00:30:56.900 → 00:31:00.900

できそうだと分かっていたらいれさえすれば

00:31:00.900 → 00:31:03.900

あとはどうやってやるかは聞けばいいので

00:31:03.900 → 00:31:07.900

今みたいなことがまず直感的に肌感覚として

00:31:07.900 → 00:31:11.900

こういうのを多分プログラムでできてしまうだろうなっていうことを

00:31:11.900 → 00:31:13.900

まず思えるようになること

00:31:13.900 → 00:31:18.900

そこもかなり重要なことではないかと思います

00:31:18.900 → 00:31:22.900

それらを踏まえた上で

00:31:22.900 → 00:31:26.900

実際にどんな感じのことをやったらいいんだろうか

00:31:26.900 → 00:31:34.900

導入として自分はよくこの3パターンで使っていることが多いですという話です

00:31:34.900 → 00:31:36.900

例えばなんですけど

00:31:36.900 → 00:31:40.900

プログラムを改造したいと思った場合

00:31:40.900 → 00:31:44.900

ちょっと前に自分が紹介したプログラムで

00:31:44.900 → 00:31:48.900

Obsidian Advanced URIというやつがあって

00:31:48.900 → 00:31:51.900

実例を見てもらうといいのかな

00:31:51.900 → 00:31:54.900

Amazonで

00:31:54.900 → 00:32:02.900

本を開いて

00:32:02.900 → 00:32:10.900

この本をブックマークレット一発で

00:32:12.900 → 00:32:16.900

Obsidianに新しいページを登録する

00:32:16.900 → 00:32:19.900

っていうプログラムを作ったんですよ

00:32:19.900 → 00:32:25.900

これ結構便利なのでぜひ使ってみてくださいって言って

00:32:25.900 → 00:32:31.900

このページで見れますよっていうのは公開もしているし

00:32:31.900 → 00:32:35.900

そのまま使うんだったらすぐできるんですけど

00:32:35.900 → 00:32:38.900

当然こういうのって好みがあると思っていて

00:32:38.900 → 00:32:41.900

こんないらんわっていう人もあるだろうし

00:32:41.900 → 00:32:46.900

順番とかいろいろもっと自分の好みなように並べ替えたいって思う人も

00:32:46.900 → 00:32:48.900

いっぱいいると思うんですよね

00:32:48.900 → 00:32:51.900

そういうことをやろうとする場合でも

00:32:51.900 → 00:32:55.900

大概チャットGPTを使えばうまいこと

00:32:55.900 → 00:33:00.900

簡単に自分なりの改造というのが簡単にできます

00:33:00.900 → 00:33:06.900

例えばさっきの話で言うとObsidian Advanced URLは

00:33:06.900 → 00:33:08.900

どこだったかな

00:33:10.900 → 00:33:13.900

他に記事を書いたと思うんですけども

00:33:13.900 → 00:33:22.900

いけるかな

00:33:22.900 → 00:33:30.900

パッと出てこないなObsidian Publishで見つけた方がいいかな

00:33:30.900 → 00:33:38.900

ここにやり方が簡単なやり方がありますよっていうページがこれなんですけども

00:33:38.900 → 00:33:43.900

簡単なことを言うとこれをブックマークレットに登録すれば

00:33:43.900 → 00:33:45.900

俺がやっていることと

00:33:45.900 → 00:33:46.900

こっちだ、ごめんなさい

00:33:46.900 → 00:33:50.900

俺がやっていることと全く同じことならできるんですよね

00:33:50.900 → 00:33:56.900

じゃあこれ何やってんのっていうのをチャットGPTに貼り付けてみれば

00:33:56.900 → 00:34:00.900

簡単に解説してくれます

00:34:00.900 → 00:34:02.900

で、これがちょっと簡単なことです

00:34:02.900 → 00:34:08.900

貼り付けてみれば簡単に解説してくれます

00:34:08.900 → 00:34:11.900

このまま貼り付けると大体こういう感じで

00:34:11.900 → 00:34:13.900

英語で答えが返ってくるので

00:34:13.900 → 00:34:19.900

日本語で教えてっていうのを付けておくのがポイントで

00:34:19.900 → 00:34:21.900

ちょっと読みにくいんですけども

00:34:21.900 → 00:34:27.900

このコードは特定のサイトで実行すると外部のスク립トを読み込むことができます

00:34:27.900 → 00:34:33.900

このスク립トによってなんてブックマークできますっていう感じのことが書いてあって

00:34:33.900 → 00:34:36.900

もうちょっとこれは質問が悪かったですね

00:34:36.900 → 00:34:38.900

もうちょっと質問が悪かったですね

00:34:38.900 → 00:34:40.900

もうちょっと質問が悪かったですね

00:34:40.900 → 00:34:42.900

もうちょっと質問が悪かったですね

00:34:42.900 → 00:34:44.900

もうちょっと質問が悪かったですね

00:34:44.900 → 00:34:49.900

このプログラムが

00:34:49.900 → 00:34:52.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:34:52.900 → 00:34:54.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:34:54.900 → 00:34:56.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:34:56.900 → 00:34:58.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:34:58.900 → 00:35:00.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:00.900 → 00:35:02.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:02.900 → 00:35:04.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:04.900 → 00:35:06.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:06.900 → 00:35:08.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:08.900 → 00:35:10.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:10.900 → 00:35:12.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:12.900 → 00:35:14.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:14.900 → 00:35:16.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:16.900 → 00:35:18.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:18.900 → 00:35:20.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:20.900 → 00:35:22.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:22.900 → 00:35:24.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:24.900 → 00:35:26.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:26.900 → 00:35:28.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:28.900 → 00:35:30.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:30.900 → 00:35:32.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:32.900 → 00:35:34.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:34.900 → 00:35:36.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:36.900 → 00:35:38.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:38.900 → 00:35:40.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:40.900 → 00:35:42.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:42.900 → 00:35:44.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:44.900 → 00:35:46.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:46.900 → 00:35:48.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:48.900 → 00:35:50.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:50.900 → 00:35:52.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:52.900 → 00:35:54.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:54.900 → 00:35:56.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:56.900 → 00:35:58.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:35:58.900 → 00:36:00.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:00.900 → 00:36:02.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:02.900 → 00:36:04.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:04.900 → 00:36:06.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:06.900 → 00:36:08.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:08.900 → 00:36:10.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:10.900 → 00:36:12.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:12.900 → 00:36:14.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:14.900 → 00:36:16.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:16.900 → 00:36:18.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:18.900 → 00:36:20.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:20.900 → 00:36:22.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:22.900 → 00:36:24.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:24.900 → 00:36:26.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:26.900 → 00:36:28.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:28.900 → 00:36:30.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:30.900 → 00:36:32.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:32.900 → 00:36:34.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:34.900 → 00:36:36.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:36.900 → 00:36:38.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:38.900 → 00:36:40.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:40.900 → 00:36:42.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:42.900 → 00:36:44.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:44.900 → 00:36:46.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:46.900 → 00:36:48.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:48.900 → 00:36:50.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:50.900 → 00:36:52.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:52.900 → 00:36:54.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:54.900 → 00:36:56.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:56.900 → 00:36:58.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:36:58.900 → 00:37:00.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:00.900 → 00:37:02.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:02.900 → 00:37:04.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:04.900 → 00:37:06.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:06.900 → 00:37:08.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:08.900 → 00:37:10.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:10.900 → 00:37:12.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:12.900 → 00:37:14.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:14.900 → 00:37:16.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:16.900 → 00:37:18.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:18.900 → 00:37:20.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:20.900 → 00:37:22.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:22.900 → 00:37:24.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:24.900 → 00:37:26.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:26.900 → 00:37:28.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:28.900 → 00:37:30.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:30.900 → 00:37:32.900

順番に教えてほしいでいいかな

00:37:32.900 → 00:37:36.900

なのでもうここから会話をしていきましょう

00:37:36.900 → 00:37:38.900

このプログラムを改造したい

00:37:38.900 → 00:37:40.900

このプログラムを改造したい

00:37:40.900 → 00:37:42.900

このプログラムを改造したい

00:37:42.900 → 00:37:44.900

このプログラムを改造したい

00:37:44.900 → 00:37:48.900

さっきのやつで自分ならこういうふうにしたみたいなのってありますか

00:37:48.900 → 00:37:50.900

さっきのやつで自分ならこういうふうにしたみたいなのってありますか

00:37:50.900 → 00:37:52.900

例えばここをこうしたいとか

00:37:52.900 → 00:37:54.900

一行ずつコメントをつけてくださいよくやりますねとか

00:37:54.900 → 00:37:56.900

一行ずつコメントをつけてくださいよくやりますねとか

00:37:56.900 → 00:37:58.900

行番号をつけて教えてほしいとかっていうのもよくやったりします

00:37:58.900 → 00:38:00.900

行番号をつけて教えてほしいとかっていうのもよくやったりします

00:38:00.900 → 00:38:02.900

行番号をつけて教えてほしいとかっていうのもよくやったりします

00:38:02.900 → 00:38:04.900

なんか例えばタイトルに

00:38:04.900 → 00:38:06.900

例えば例えばタイトルに

00:38:06.900 → 00:38:08.900

例えば例えばタイトルに

00:38:08.900 → 00:38:10.900

例えば例えばタイトルに今日の日付が入るようにしたいとかだったかな

00:38:10.900 → 00:38:12.900

例えば例えばタイトルに今日の日付が入るようにしたいとかだったかな

00:38:12.900 → 00:38:14.900

例えば例えば例えばタイトルに今日の日付が入るようにしたいとかだったかな

00:38:14.900 → 00:38:16.900

例えば例えば例えばタイトルに今日の日付が入るようにしたいとかだったかな

00:38:16.900 → 00:38:18.900

例えば例えば例えばタイトルに今日の日付が入るようにしたいとかだったかな

00:38:18.900 → 00:38:20.900

例えば例えば例えば例えば例えば例えば例えば例えば例えば例えば例えば例えば例えば例えば例えばではないと

00:38:20.900 → 00:38:22.900

例えば例えば例えば例えば例えば例えば例えば例えば例えばではないと

00:38:22.900 → 00:38:24.900

例えば例えば例えば例えば例えば例えば例えばではないと

00:38:24.900 → 00:38:26.900

例えば例えば例えば例えば例えば例えばではないと

00:38:26.900 → 00:38:28.900

例えば例えば例えば例えばではないと

00:38:28.900 → 00:38:30.900

例えば例えばではないと

00:38:30.900 → 00:38:32.900

例えばではないと

00:38:32.900 → 00:38:34.900

例えばではないと

00:38:34.900 → 00:38:36.900

例えばではないと

00:38:36.900 → 00:38:38.900

例えばではないと

00:38:38.900 → 00:38:40.900

例えばではないと

00:38:40.900 → 00:38:42.900

例えばではないと

00:38:42.900 → 00:38:44.900

例えばではないと

00:38:44.900 → 00:38:46.900

例えばではないと

00:38:46.900 → 00:38:48.900

例えばではないと

00:38:48.900 → 00:38:50.900

例えばではないと

00:38:50.900 → 00:38:52.900

例えばではないと

00:38:52.900 → 00:38:54.900

例えばではないと

00:38:54.900 → 00:38:56.900

例えばではないと

00:38:56.900 → 00:38:58.900

例えばではないと

00:38:58.900 → 00:39:00.900

例えばではないと

00:39:00.900 → 00:39:02.900

例えばではないと

00:39:02.900 → 00:39:04.900

例えばではないと

00:39:04.900 → 00:39:06.900

例えばではないと

00:39:06.900 → 00:39:08.900

例えばではないと

00:39:08.900 → 00:39:10.900

例えばではないと

00:39:10.900 → 00:39:12.900

例えばではないと

00:39:12.900 → 00:39:14.900

例えばではないと

00:39:14.900 → 00:39:16.900

例えばではないと

00:39:16.900 → 00:39:18.900

例えばではないと

00:39:18.900 → 00:39:20.900

例えばではないと

00:39:20.900 → 00:39:22.900

例えばではないと

00:39:22.900 → 00:39:24.900

例えばではないと

00:39:24.900 → 00:39:26.900

例えばではないと

00:39:26.900 → 00:39:28.900

例えばではないと

00:39:28.900 → 00:39:30.900

例えばではないと

00:39:30.900 → 00:39:32.900

例えばではないと

00:39:32.900 → 00:39:34.900

例えばではないと

00:39:34.900 → 00:39:36.900

例えばではないと

00:39:36.900 → 00:39:38.900

例えばではないと

00:39:38.900 → 00:39:40.900

例えばではないと

00:39:40.900 → 00:39:42.900

例えばではないと

00:39:42.900 → 00:39:44.900

例えばではないと

00:39:44.900 → 00:39:46.900

例えばではないと

00:39:46.900 → 00:39:48.900

例えばではないと

00:39:48.900 → 00:39:50.900

例えばではないと

00:39:50.900 → 00:39:52.900

例えばではないと

00:39:52.900 → 00:39:54.900

例えばではないと

00:39:54.900 → 00:39:56.900

例えばではないと

00:39:56.900 → 00:39:58.900

例えばではないと

00:39:58.900 → 00:40:00.900

例えばではないと

00:40:00.900 → 00:40:02.900

例えばではないと

00:40:02.900 → 00:40:04.900

例えばではないと

00:40:04.900 → 00:40:06.900

例えばではないと

00:40:06.900 → 00:40:08.900

例えばではないと

00:40:08.900 → 00:40:10.900

例えばではないと

00:40:10.900 → 00:40:12.900

例えばではないと

00:40:12.900 → 00:40:14.900

例えばではないと

00:40:14.900 → 00:40:16.900

例えばではないと

00:40:16.900 → 00:40:18.900

例えばではないと

00:40:18.900 → 00:40:20.900

例えばではないと

00:40:20.900 → 00:40:22.900

例えばではないと

00:40:22.900 → 00:40:24.900

例えばではないと

00:40:24.900 → 00:40:26.900

例えばではないと

00:40:26.900 → 00:40:28.900

例えばではないと

00:40:28.900 → 00:40:30.900

例えばではないと

00:40:30.900 → 00:40:32.900

例えばではないと

00:40:32.900 → 00:40:34.900

例えばではないと

00:40:34.900 → 00:40:36.900

例えばではないと

00:40:36.900 → 00:40:38.900

例えばではないと

00:40:38.900 → 00:40:40.900

例えばではないと

00:40:40.900 → 00:40:42.900

例えばではないと

00:40:42.900 → 00:40:44.900

例えばではないと

00:40:44.900 → 00:40:46.900

例えばではないと

00:40:46.900 → 00:40:48.900

例えばではないと

00:40:48.900 → 00:40:50.900

例えばではないと

00:40:50.900 → 00:40:52.900

例えばではないと

00:40:52.900 → 00:40:54.900

例えばではないと

00:40:54.900 → 00:40:56.900

例えばではないと

00:40:56.900 → 00:40:58.900

例えばではないと

00:40:58.900 → 00:41:00.900

例えばではないと

00:41:00.900 → 00:41:02.900

例えばではないと

00:41:02.900 → 00:41:04.900

例えばではないと

00:41:04.900 → 00:41:06.900

例えばではないと

00:41:06.900 → 00:41:08.900

例えばではないと

00:41:08.900 → 00:41:10.900

例えばではないと

00:41:10.900 → 00:41:12.900

例えばではないと

00:41:12.900 → 00:41:14.900

例えばではないと

00:41:14.900 → 00:41:16.900

というので

00:41:16.900 → 00:41:18.900

ここが違うよ

00:41:18.900 → 00:41:20.900

という感じのことを

00:41:20.900 → 00:41:22.900

教えてくれているので

00:41:22.900 → 00:41:24.900

ちょっと完成までやると

00:41:24.900 → 00:41:26.900

時間が終わらないので

00:41:26.900 → 00:41:28.900

こんな感じのことを繰り返してやれば

00:41:28.900 → 00:41:30.900

もちろん努力は

00:41:30.900 → 00:41:32.900

います一定程度の

00:41:32.900 → 00:41:34.900

とはいえ何て言うんだろうな

00:41:34.900 → 00:41:36.900

何もわからんよりは

00:41:36.900 → 00:41:38.900

遥かに進んでいる感が

00:41:38.900 → 00:41:40.900

得られるので

00:41:40.900 → 00:41:42.900

だいぶ進めやすくなるんじゃないかな

00:41:42.900 → 00:41:44.900

と思います

00:41:44.900 → 00:41:46.900

これで戻ったんかな

00:41:46.900 → 00:41:48.900

これ使ってるやつなんで

00:41:48.900 → 00:41:50.900

戻らない

00:41:50.900 → 00:41:52.900

これでいいかな

00:41:52.900 → 00:41:54.900

っていう感じで

00:41:54.900 → 00:41:56.900

進めていくことができます

00:41:56.900 → 00:41:58.900

だいたいの場合は

00:41:58.900 → 00:42:00.900

こうやって貼りながら

00:42:00.900 → 00:42:02.900

人のやつを改造する場合は

00:42:02.900 → 00:42:04.900

こういう感じで

00:42:04.900 → 00:42:06.900

見つけたプログラムをそのままいじる

00:42:06.900 → 00:42:08.900

みたいなことが

00:42:08.900 → 00:42:10.900

割と多いです

00:42:10.900 → 00:42:12.900

ここはもうちょっとやりたいことが

00:42:12.900 → 00:42:14.900

明確な場合

00:42:14.900 → 00:42:16.900

例えばなんですけど

00:42:16.900 → 00:42:18.900

これも同じく自分の話なんですけど

00:42:18.900 → 00:42:24.900

ブログの移転というものを考えていて

00:42:24.900 → 00:42:28.900

今ファイルをちょうど見てもらうといいのかな

00:42:28.900 → 00:42:39.900

markdownからそのままブログが公開できる的な

00:42:39.900 → 00:42:43.900

その静的サイトジェネレーターというやつを使って

00:42:43.900 → 00:42:45.900

ブログを書いているんですけど

00:42:45.900 → 00:42:47.900

データの変換とかはこうやって

00:42:47.900 → 00:42:49.900

markdownにすることはできたんですけど

00:42:49.900 → 00:42:51.900

どう?

00:42:51.900 → 00:42:55.900

画像の場所とかが変わっちゃうんで

00:42:55.900 → 00:42:59.900

自分のこれだけ大量にある記事の

00:42:59.900 → 00:43:03.900

画像をローカルに一度ダウンロードしたいと思いました

00:43:03.900 → 00:43:07.900

こういう大量の記事の分の

00:43:07.900 → 00:43:11.900

画像を一個一個できるだけ構造を維持したまま

00:43:11.900 → 00:43:13.900

ダウンロードしたいなと思って

00:43:13.900 → 00:43:16.900

そういうプログラムを作りたいと思い

00:43:16.900 → 00:43:20.900

チャットGPTだのみで作りました

00:43:20.900 → 00:43:24.900

少なくとも成果なんですけども

00:43:24.900 → 00:43:31.900

ここにソースの中に

00:43:31.900 → 00:43:35.900

この変なのがいっぱい入ってきたりはしたんですけども

00:43:35.900 → 00:43:39.900

こういう感じでチンと

00:43:39.900 → 00:43:43.900

求める感じで過去の画像みたいなやつを

00:43:43.900 → 00:43:47.900

全部ちゃんと同じような構造で

00:43:47.900 → 00:43:51.900

ダウンロードしてくることはできていて

00:43:51.900 → 00:43:54.900

割とだいぶ助かったんですが

00:43:54.900 → 00:43:57.900

その場合も同じように

00:43:57.900 → 00:44:03.900

もうこの文章をまんまチャットGPTに投げかけても

00:44:03.900 → 00:44:07.900

そのままプログラムを作りました

00:44:07.900 → 00:44:11.900

何回も何回も日本語を訂正していくことによって

00:44:11.900 → 00:44:15.900

割とうまいこと動いてくれます

00:44:15.900 → 00:44:21.900

できるだけ日本語でいかに丁寧に

00:44:21.900 → 00:44:25.900

そのプログラムが書けるようになるのか

00:44:25.900 → 00:44:31.900

マークダウンの中身を確認して

00:44:31.900 → 00:44:34.900

画像を指定のフォルダにダウンロードし

00:44:34.900 → 00:44:38.900

マークダウン内の記述を変更するというプログラムをJavaScript

00:44:38.900 → 00:44:40.900

このファイルの中の

00:44:40.900 → 00:44:43.900

こういうURLがあったことを押してこういうことをしたい

00:44:43.900 → 00:44:47.900

ちなみにこれは何回やってもうまいこと動かなくて

00:44:47.900 → 00:44:51.900

別のやり方をしていったっていう感じなんですけども

00:44:51.900 → 00:44:57.900

うまく動かなかったのでまずマークダウンのファイルを

00:45:00.900 → 00:45:02.900

画像のURLを探して

00:45:02.900 → 00:45:07.900

CSVでリストにして保存したいみたいなことを書いて

00:45:07.900 → 00:45:10.900

実現するみたいなことをやっていったんですが

00:45:10.900 → 00:45:16.900

こういう感じでこのレベルの日本語が書けてしまえば

00:45:16.900 → 00:45:20.900

一応プログラムが実行

00:45:20.900 → 00:45:22.900

これだけのプログラムを書いてくれる

00:45:29.900 → 00:45:33.900

そもそもがこのプログラムをどうやって

00:45:33.900 → 00:45:37.900

こういうプログラムを使えばいいということが分かった

00:45:37.900 → 00:45:40.900

だがプログラムが何も分からない場合は

00:45:40.900 → 00:45:45.900

このプログラムを書いてどうやってやったらいいのかということが分からない

00:45:45.900 → 00:45:48.900

というの分かんない場合は

00:45:48.900 → 00:45:52.900

同じくチャットGPTに日本語で相談していきましょう

00:45:52.900 → 00:45:54.900

その辺も

00:45:54.900 → 00:45:58.900

まず例えばJavaScriptでプログラミングをするって

00:45:58.900 → 00:46:00.900

何をしたらいいのかが何も分からない

00:46:00.900 → 00:46:02.900

っていうレベルのことも

00:46:02.900 → 00:46:05.900

聞いてあげれば大体ちゃんと答えてくれます

00:46:05.900 → 00:46:13.900

WindowsでJavaScriptのプログラミングをするにはどうしたらいいか

00:46:13.900 → 00:46:22.900

さらに言うならこれも同じくなんですけど

00:46:22.900 → 00:46:26.900

さっきの場合で言うとVSコードをつけておくと

00:46:26.900 → 00:46:28.900

なお分かりやすくて

00:46:28.900 → 00:46:33.900

そういう感じでさっき言った確率操作っていうか

00:46:33.900 → 00:46:35.900

どれだけ条件を絞っていくか

00:46:35.900 → 00:46:38.900

できるだけ詳しくしてあげればしてあげるほど

00:46:38.900 → 00:46:40.900

自分が欲しいものというものを

00:46:40.900 → 00:46:46.900

っていう感じで大体の場合にこういうことをやればいい

00:46:46.900 → 00:46:48.900

これちょっとファイルの書く

00:46:48.900 → 00:46:50.900

一応分かるのかな

00:46:50.900 → 00:46:54.900

ただおそらく初めての場合にこう読んでも分かりにくいので

00:46:54.900 → 00:46:56.900

まず何をどうしたらいいのか

00:46:56.900 → 00:46:58.900

こういうふうに書くと

00:46:58.900 → 00:47:00.900

一応分かるのかな

00:47:00.900 → 00:47:02.900

一応分かるのかな

00:47:02.900 → 00:47:04.900

一応分かるのかな

00:47:04.900 → 00:47:06.900

一応分かるのかな

00:47:06.900 → 00:47:08.900

一応分かるのかな

00:47:08.900 → 00:47:10.900

一応分かるのかな

00:47:10.900 → 00:47:12.900

一応分かるのかな

00:47:12.900 → 00:47:14.900

一応分かるのかな

00:47:14.900 → 00:47:16.900

一応分かるのかな

00:47:16.900 → 00:47:18.900

一応分かるのかな

00:47:18.900 → 00:47:20.900

一応分かるのかな

00:47:20.900 → 00:47:22.900

一応分かるのかな

00:47:22.900 → 00:47:24.900

一応分かるのかな

00:47:24.900 → 00:47:26.900

一応分かるのかな

00:47:26.900 → 00:47:28.900

一応分かるのかな

00:47:28.900 → 00:47:30.900

一応分かるのかな

00:47:30.900 → 00:47:32.900

一応分かるのかな

00:47:32.900 → 00:47:34.900

一応分かるのかな

00:47:34.900 → 00:47:36.900

一応分かるのかな

00:47:36.900 → 00:47:38.900

一応分かるのかな

00:47:38.900 → 00:47:40.900

一応分かるのかな

00:47:40.900 → 00:47:42.900

一応分かるのかな

00:47:42.900 → 00:47:44.900

一応分かるのかな

00:47:44.900 → 00:47:46.900

一応分かるのかな

00:47:46.900 → 00:47:48.900

一応分かるのかな

00:47:48.900 → 00:47:50.900

一応分かるのかな

00:47:50.900 → 00:47:52.900

一応分かるのかな

00:47:52.900 → 00:47:54.900

一応分かるのかな

00:47:54.900 → 00:47:56.900

一応分かるのかな

00:47:56.900 → 00:47:58.900

一応分かるのかな

00:47:58.900 → 00:48:00.900

一応分かるのかな

00:48:00.900 → 00:48:02.900

一応分かるのかな

00:48:02.900 → 00:48:04.900

一応分かるのかな

00:48:04.900 → 00:48:06.900

一応分かるのかな

00:48:06.900 → 00:48:08.900

一応分かるのかな

00:48:08.900 → 00:48:10.900

一応分かるのかな

00:48:10.900 → 00:48:12.900

一応分かるのかな

00:48:12.900 → 00:48:14.900

一応分かるのかな

00:48:14.900 → 00:48:16.900

一応分かるのかな

00:48:16.900 → 00:48:18.900

一応分かるのかな

00:48:18.900 → 00:48:20.900

一応分かるのかな

00:48:20.900 → 00:48:22.900

一応分かるのかな

00:48:22.900 → 00:48:24.900

一応分かるのかな

00:48:24.900 → 00:48:26.900

一応分かるのかな

00:48:26.900 → 00:48:28.900

一応分かるのかな

00:48:28.900 → 00:48:30.900

一応分かるのかな

00:48:30.900 → 00:48:32.900

一応分かるのかな

00:48:32.900 → 00:48:34.900

一応分かるのかな

00:48:34.900 → 00:48:36.900

一応分かるのかな

00:48:36.900 → 00:48:38.900

一応分かるのかな

00:48:38.900 → 00:48:40.900

一応分かるのかな

00:48:40.900 → 00:48:42.900

一応分かるのかな

00:48:42.900 → 00:48:44.900

一応分かるのかな

00:48:44.900 → 00:48:46.900

一応分かるのかな

00:48:46.900 → 00:48:48.900

一応分かるのかな

00:48:48.900 → 00:48:50.900

一応分かるのかな

00:48:50.900 → 00:48:52.900

一応分かるのかな

00:48:52.900 → 00:48:54.900

一応分かるのかな

00:48:54.900 → 00:48:56.900

一応分かるのかな

00:48:56.900 → 00:48:58.900

一応分かるのかな

00:48:58.900 → 00:49:00.900

一応分かるのかな

00:49:00.900 → 00:49:02.900

一応分かるのかな

00:49:02.900 → 00:49:04.900

一応分かるのかな

00:49:04.900 → 00:49:06.900

一応分かるのかな

00:49:06.900 → 00:49:08.900

一応分かるのかな

00:49:08.900 → 00:49:10.900

一応分かるのかな

00:49:10.900 → 00:49:12.900

一応分かるのかな

00:49:12.900 → 00:49:14.900

一応分かるのかな

00:49:14.900 → 00:49:16.900

一応分かるのかな

00:49:16.900 → 00:49:18.900

一応分かるのかな

00:49:18.900 → 00:49:20.900

一応分かるのかな

00:49:20.900 → 00:49:22.900

一応分かるのかな

00:49:22.900 → 00:49:24.900

一応分かるのかな

00:49:24.900 → 00:49:26.900

一応分かるのかな

00:49:26.900 → 00:49:28.900

一応分かるのかな

00:49:28.900 → 00:49:30.900

一応分かるのかな

00:49:30.900 → 00:49:32.900

一応分かるのかな

00:49:32.900 → 00:49:34.900

一応分かるのかな

00:49:34.900 → 00:49:36.900

一応分かるのかな

00:49:36.900 → 00:49:38.900

一応分かるのかな

00:49:38.900 → 00:49:40.900

一応分かるのかな

00:49:40.900 → 00:49:42.900

一応分かるのかな

00:49:42.900 → 00:49:44.900

一応分かるのかな

00:49:44.900 → 00:49:46.900

一応分かるのかな

00:49:46.900 → 00:49:48.900

一応分かるのかな

00:49:48.900 → 00:49:50.900

一応分かるのかな

00:49:50.900 → 00:49:52.900

一応分かるのかな

00:49:52.900 → 00:49:54.900

一応分かるのかな

00:49:54.900 → 00:49:56.900

一応分かるのかな

00:49:56.900 → 00:49:58.900

一応分かるのかな

00:49:58.900 → 00:50:00.900

一応分かるのかな

00:50:00.900 → 00:50:02.900

一応分かるのかな

00:50:02.900 → 00:50:04.900

一応分かるのかな

00:50:04.900 → 00:50:06.900

一応分かるのかな

00:50:06.900 → 00:50:08.900

一応分かるのかな

00:50:08.900 → 00:50:10.900

一応分かるのかな

00:50:10.900 → 00:50:12.900

一応分かるのかな

00:50:12.900 → 00:50:14.900

一応分かるのかな

00:50:14.900 → 00:50:16.900

一応分かるのかな

00:50:16.900 → 00:50:18.900

一応分かるのかな

00:50:18.900 → 00:50:20.900

一応分かるのかな

00:50:20.900 → 00:50:22.900

一応分かるのかな

00:50:22.900 → 00:50:24.900

一応分かるのかな

00:50:24.900 → 00:50:26.900

一応分かるのかな

00:50:26.900 → 00:50:28.900

一応分かるのかな

00:50:28.900 → 00:50:30.900

一応分かるのかな

00:50:30.900 → 00:50:32.900

一応分かるのかな

00:50:32.900 → 00:50:34.900

一応分かるのかな

00:50:34.900 → 00:50:36.900

一応分かるのかな

00:50:36.900 → 00:50:38.900

一応分かるのかな

00:50:38.900 → 00:50:40.900

一応分かるのかな

00:50:40.900 → 00:50:42.900

一応分かるのかな

00:50:42.900 → 00:50:44.900

一応分かるのかな

00:50:44.900 → 00:50:46.900

一応分かるのかな

00:50:46.900 → 00:50:48.900

一応分かるのかな

00:50:48.900 → 00:50:50.900

一応分かるのかな

00:50:50.900 → 00:50:52.900

一応分かるのかな

00:50:52.900 → 00:50:54.900

一応分かるのかな

00:50:54.900 → 00:50:56.900

一応分かるのかな

00:50:56.900 → 00:50:58.900

一応分かるのかな

00:50:58.900 → 00:51:00.900

一応分かるのかな

00:51:00.900 → 00:51:02.900

一応分かるのかな

00:51:02.900 → 00:51:04.900

一応分かるのかな

00:51:04.900 → 00:51:06.900

一応分かるのかな

00:51:06.900 → 00:51:08.900

一応分かるのかな

00:51:08.900 → 00:51:10.900

一応分かるのかな

00:51:10.900 → 00:51:12.900

一応分かるのかな

00:51:12.900 → 00:51:14.900

一応分かるのかな

00:51:14.900 → 00:51:16.900

一応分かるのかな

00:51:16.900 → 00:51:18.900

一応分かるのかな

00:51:18.900 → 00:51:20.900

一応分かるのかな

00:51:20.900 → 00:51:22.900

一応分かるのかな

00:51:22.900 → 00:51:24.900

一応分かるのかな

00:51:24.900 → 00:51:26.900

一応分かるのかな

00:51:26.900 → 00:51:28.900

一応分かるのかな

00:51:28.900 → 00:51:30.900

一応分かるのかな

00:51:30.900 → 00:51:32.900

一応分かるのかな

00:51:32.900 → 00:51:34.900

一応分かるのかな

00:51:34.900 → 00:51:36.900

一応分かるのかな

00:51:36.900 → 00:51:38.900

一応分かるのかな

00:51:38.900 → 00:51:40.900

一応分かるのかな

00:51:40.900 → 00:51:42.900

一応分かるのかな

00:51:42.900 → 00:51:44.900

一応分かるのかな

00:51:44.900 → 00:51:46.900

一応分かるのかな

00:51:46.900 → 00:51:48.900

一応分かるのかな

00:51:48.900 → 00:51:50.900

一応分かるのかな

00:51:50.900 → 00:51:52.900

一応分かるのかな

00:51:52.900 → 00:51:54.900

一応分かるのかな

00:51:54.900 → 00:51:56.900

一応分かるのかな

00:51:56.900 → 00:51:58.900

一応分かるのかな

00:51:58.900 → 00:52:00.900

一応分かるのかな

00:52:00.900 → 00:52:02.900

一応分かるのかな

00:52:02.900 → 00:52:04.900

一応分かるのかな

00:52:04.900 → 00:52:06.900

一応分かるのかな

00:52:06.900 → 00:52:08.900

一応分かるのかな

00:52:08.900 → 00:52:10.900

一応分かるのかな

00:52:10.900 → 00:52:12.900

一応分かるのかな

00:52:12.900 → 00:52:14.900

一応分かるのかな

00:52:14.900 → 00:52:16.900

一応分かるのかな

00:52:16.900 → 00:52:20.900

ちなみにで言うとさっきのプログラムというのは

00:52:20.900 → 00:52:22.900

その

00:52:22.900 → 00:52:24.900

自分のブログの中にあった

00:52:24.900 → 00:52:26.900

これが

00:52:26.900 → 00:52:28.900

なんか過去に

00:52:28.900 → 00:52:30.900

ブログの

00:52:30.900 → 00:52:32.900

書いたブログの中で書かれていた

00:52:32.900 → 00:52:34.900

JPEG イッピング

00:52:34.900 → 00:52:36.900

JIFの拡張紙が書かれていたもの

00:52:36.900 → 00:52:38.900

っていう

00:52:38.900 → 00:52:40.900

CSVのリストがあって

00:52:40.900 → 00:52:42.900

このリストの画像を

00:52:42.900 → 00:52:44.900

一括でダウンロードしたい

00:52:44.900 → 00:52:46.900

みたいな感じのプログラムを

00:52:46.900 → 00:52:48.900

作ったんですよね

00:52:48.900 → 00:52:50.900

そこからそれを

00:52:50.900 → 00:52:52.900

そこからそれを

00:52:52.900 → 00:52:54.900

それはこっちか

00:52:54.900 → 00:52:56.900

元にして

00:52:56.900 → 00:52:58.900

このプログラムとかも

00:52:58.900 → 00:53:00.900

完全に

00:53:00.900 → 00:53:02.900

チャットGPT

00:53:02.900 → 00:53:04.900

まかせで

00:53:04.900 → 00:53:06.900

たぶんひよっとしたら一文字も打たずに

00:53:06.900 → 00:53:08.900

できてしまった目的のものが

00:53:08.900 → 00:53:10.900

っていうのが作れていて

00:53:10.900 → 00:53:12.900

っていうのが作れていて

00:53:12.900 → 00:53:14.900

CSVを修正するみたいなことは

00:53:14.900 → 00:53:16.900

ちょっとやっていたりするんですけども

00:53:16.900 → 00:53:18.900

そういう感じ

00:53:18.900 → 00:53:20.900

とにかく貼ってもらったやつを

00:53:20.900 → 00:53:22.900

繰り返しておかしければそれも

00:53:22.900 → 00:53:24.900

きくっていうことを繰り返していけば

00:53:24.900 → 00:53:26.900

少なくとも初期段階で

00:53:26.900 → 00:53:28.900

何もわからんところから

00:53:28.900 → 00:53:32.900

ちょっとずつは確実に進んでいけるんじゃないかなと思います

00:53:32.900 → 00:53:38.900

基本的になので

00:53:38.900 → 00:53:40.900

ちゃんと構造化できている

00:53:40.900 → 00:53:42.900

要件定義がきちんとできたことさえ

00:53:42.900 → 00:53:44.900

を

00:53:44.900 → 00:53:46.900

文章できちんと説明さえできれば

00:53:46.900 → 00:53:48.900

対外のプログラムは

00:53:48.900 → 00:53:50.900

きちん誰でもという言い方にはなると思うんですけど

00:53:50.900 → 00:53:54.900

プログラムの

00:53:54.900 → 00:53:56.900

作れると言っていると思います

00:53:56.900 → 00:53:58.900

でもう一つ重要なのが

00:53:58.900 → 00:54:00.900

人間にこれ動かなかったんですけど

00:54:00.900 → 00:54:02.900

これ動かなかったんですけど

00:54:02.900 → 00:54:04.900

ちょっとまた動かなかったんですけど

00:54:04.900 → 00:54:06.900

っていうことを

00:54:06.900 → 00:54:08.900

3回も4回も聞くとさすがに

00:54:08.900 → 00:54:10.900

ちょっとは考えるみたいなのを言われるかもしれないんですけど

00:54:10.900 → 00:54:12.900

チャットGPTなら

00:54:12.900 → 00:54:14.900

このレベルのわからんことを

00:54:14.900 → 00:54:16.900

10回20回100回200回

00:54:16.900 → 00:54:18.900

何回聞いても

00:54:18.900 → 00:54:20.900

全く向こうは凹たれることなく

00:54:20.900 → 00:54:22.900

いくらでも

00:54:22.900 → 00:54:24.900

答えてくれます

00:54:24.900 → 00:54:26.900

これが新的安全性みたいなので

00:54:26.900 → 00:54:28.900

言われていることだと思うんですけど

00:54:28.900 → 00:54:30.900

チャットを使った場合に

00:54:30.900 → 00:54:32.900

どれだけ便利なのか

00:54:32.900 → 00:54:34.900

なので

00:54:34.900 → 00:54:36.900

どんなアホな質問でもできるんですよ

00:54:36.900 → 00:54:38.900

こんなことがわからないのか

00:54:38.900 → 00:54:40.900

みたいなことは絶対言ってこず

00:54:40.900 → 00:54:42.900

この人基本的に常に

00:54:42.900 → 00:54:44.900

褒めてくれるので大変素晴らしいです

00:54:44.900 → 00:54:46.900

こういうことをやりたいと思うっていうと

00:54:46.900 → 00:54:48.900

実に素晴らしいと思います

00:54:48.900 → 00:54:50.900

ぜひやってみましょうみたいなことをすごく

00:54:50.900 → 00:54:52.900

言ってくれるので

00:54:52.900 → 00:54:54.900

動かないみたいなことを言っても全部ていねいに答えてくれます

00:54:54.900 → 00:54:56.900

なので

00:54:56.900 → 00:54:58.900

必要なのはあとはもうやりたいことが

00:54:58.900 → 00:55:00.900
見つかったらいかに実践していくのか

00:55:00.900 → 00:55:04.900
でやればやるほど分かるんですけど

00:55:04.900 → 00:55:06.900
結局

00:55:06.900 → 00:55:08.900
分かってた方が当然のごとく

00:55:08.900 → 00:55:10.900
できることはどんどん増えていくんですよ

00:55:10.900 → 00:55:16.900
少なくとも学びやすい環境は確実に手に入ったんですけども

00:55:16.900 → 00:55:18.900
何も知らなくて

00:55:18.900 → 00:55:20.900
できるというわけではなく

00:55:20.900 → 00:55:22.900
今回の話でも

00:55:22.900 → 00:55:24.900
何も知らないから

00:55:24.900 → 00:55:26.900
ちょっと手を出せるようになるっていうのが

00:55:26.900 → 00:55:28.900
目標ではあったんですけど

00:55:28.900 → 00:55:30.900
それが手に入るだけで

00:55:32.900 → 00:55:36.900
最終的にはやはりおそらく手を動かさないとできないし

00:55:36.900 → 00:55:38.900
何が作りたかというものが

00:55:38.900 → 00:55:40.900
イメージできないと

00:55:40.900 → 00:55:42.900

結局欲しいものというものはできないので

00:55:42.900 → 00:55:44.900

そのためにもやっぱり

00:55:44.900 → 00:55:46.900

学ばなくていいというわけでは

00:55:46.900 → 00:55:48.900

全くないと思います

00:55:48.900 → 00:55:50.900

で実際自分も興味が

00:55:50.900 → 00:55:52.900

出てきて

00:55:52.900 → 00:55:56.900

JavaScriptを勉強したいと思って

00:55:56.900 → 00:55:58.900

本買って今

00:55:58.900 → 00:56:00.900

読んでいる最中なんですよね

00:56:00.900 → 00:56:04.900

結局ちゃんとどういうことができるかみたいなことをきちんと分かっている

00:56:04.900 → 00:56:06.900

構造まで理解できたほうが

00:56:06.900 → 00:56:08.900

最終的には

00:56:08.900 → 00:56:12.900

早くなるというか便利なことはできると思うので

00:56:12.900 → 00:56:14.900

とはいえ

00:56:14.900 → 00:56:16.900

少なくとも自分もさっき言った

00:56:16.900 → 00:56:20.900

数字が入った

00:56:20.900 → 00:56:22.900

ファイルの日付の

00:56:22.900 → 00:56:26.900

時間の部分を全部消すような正規表現を作るとかっていうのを

00:56:26.900 → 00:56:30.900

今までは何て言うんだろう

00:56:30.900 → 00:56:32.900

やったらできるかもしれないけど

00:56:32.900 → 00:56:36.900

10分で終わらないからもうやりたくないなって言ってやらなかった

00:56:36.900 → 00:56:38.900

それが

00:56:38.900 → 00:56:40.900

そのレベルのことだったら

00:56:40.900 → 00:56:44.900

実際にチャットGPTでその5分以内ぐらいでできるように

00:56:44.900 → 00:56:46.900

なってきたので

00:56:46.900 → 00:56:48.900

いかに後はもう手を出して行くのか

00:56:48.900 → 00:56:50.900

やって行くのか

00:56:50.900 → 00:56:54.900

そしてやって行けば肌感には確実に身につけて行くので

00:56:54.900 → 00:56:58.900

どれだけ手を出して行くのか

00:56:58.900 → 00:57:00.900

逆に自分の場合思っているのは

00:57:00.900 → 00:57:02.900

これから幅広い知識というものが

00:57:02.900 → 00:57:06.900

むしろ重要になってくると思います

00:57:06.900 → 00:57:10.900

あらゆるものことを広く知っておいたほうが

00:57:10.900 → 00:57:14.900

チャットGPTに聞く場合により賢い聞き方ができるようになる

00:57:14.900 → 00:57:16.900

何も覚えなくていいことは

00:57:16.900 → 00:57:20.900

むしろ逆に減ったというか

00:57:20.900 → 00:57:22.900

あらゆることを知っておいたほうが

00:57:22.900 → 00:57:26.900

便利なことになるんじゃないかなというのが

00:57:26.900 → 00:57:30.900

今現在の自分なりの未来予測です

00:57:30.900 → 00:57:34.900

例えば今自分が

00:57:34.900 → 00:57:38.900

Obsidianのプラグインとかも作りたいと思っているんですけど

00:57:38.900 → 00:57:40.900

何をどうしたらいいのか全然分からなかったんですよ

00:57:40.900 → 00:57:42.900

こんなんとかでも

00:57:42.900 → 00:57:46.900

チャットGPTに第一歩として聞いてみると

00:57:46.900 → 00:57:48.900

結構ちゃんと教えてくれて

00:57:48.900 → 00:57:50.900

これもすげえなと思ったんですけど

00:57:50.900 → 00:58:02.900

このレベルのことが知らなかったんですよ

00:58:02.900 → 00:58:06.900

ObsidianはJavaScriptとかNode.jsを知っておいたほうがいいですよ

00:58:06.900 → 00:58:10.900

APIに関する知識も必要ですよ

00:58:10.900 → 00:58:12.900

公式フォーラムには情報が豊富にありますよ

00:58:12.900 → 00:58:16.900

こんなことも知っている人は当然当たり前に分かるんですよ

00:58:16.900 → 00:58:18.900

ただこのレベルのことを

00:58:18.900 → 00:58:22.900

Obsidianのプラグインを作りたいと思っているので

00:58:22.900 → 00:58:24.900

知ってくれて少なくともヒントを与えてくれる

00:58:24.900 → 00:58:26.900

何かやりたいと思ったら

00:58:26.900 → 00:58:32.900

結構気軽にどんどん聞いてみてしまえばいいんじゃないかなと思います

00:58:32.900 → 00:58:36.900

最後におまけなんですけど

00:58:36.900 → 00:58:40.900

最近こういう感じのことをすると

00:58:40.900 → 00:58:44.900

より賢い答えが返ってくるよってというようなパターンがあって

00:58:44.900 → 00:58:52.900

一つが相手にロールを設定するみたいな言い方をしているのかな

00:58:52.900 → 00:58:54.900

あなたは優秀なソフトウェアエンジニアです

00:58:54.900 → 00:58:56.900

あなたは優秀な～～です

00:58:56.900 → 00:59:00.900

みたいなことを言った上で質問をしてあげると

00:59:00.900 → 00:59:04.900

おそらくそれも確率操作の一部なんですけども

00:59:04.900 → 00:59:08.900

Webにある優秀なソフトウェアエンジニアのテキストだったり

00:59:08.900 → 00:59:10.900

優秀じゃないソフトウェアエンジニアのテキストがある中で

00:59:10.900 → 00:59:15.900

優秀な人が答えそうな答えを返してくれるようになる

00:59:15.900 → 00:59:19.900

これは今現在の小手先のテクニックでしかなく

00:59:19.900 → 00:59:23.900

ずっと使えるテクニックかどうか分かんないんですけども

00:59:23.900 → 00:59:30.900

まずこのロールの設定ともう一つは質問を返させるっていう技

00:59:30.900 → 00:59:34.900

これを実現するためにより多くの情報が必要であれば

00:59:34.900 → 00:59:37.900

私に積極的に質問をしてください

00:59:37.900 → 00:59:41.900

というので逆にチャットGPTにどうしたらいいか聞かせるという技

00:59:41.900 → 00:59:45.900

でもう一つがこれもなんかマジックみたいな

00:59:45.900 → 00:59:48.900

将来的にどうなるか分かんないことなんですけども

00:59:48.900 → 00:59:51.900

今現在使えるというもので以下のコードについて

00:59:51.900 → 00:59:55.900

段階的かつ論理的に考えて~~~押してください

00:59:55.900 → 00:59:58.900

みたいなフレーズを加えてあげると

00:59:58.900 → 01:00:01.900

チャットGPTが段階的かつ論理的に考えて

01:00:01.900 → 01:00:05.900

賢い答えが返ってきやすくなるらしいです

01:00:05.900 → 01:00:10.900

肌感覚としてなんとなくそういう感じは自分もしています

01:00:10.900 → 01:00:15.900

なのでこのノートは後でもお送りするので

01:00:15.900 → 01:00:18.900

そのあたりのテクニックも上手に面倒じゃなければ

01:00:18.900 → 01:00:23.900

このあたりをテンプレとか定形文とかにしてもいいかもしれないので

01:00:23.900 → 01:00:27.900

そういうふうに使ってみたらいいんじゃないかなと思います

01:00:27.900 → 01:00:32.900

あとプログラムじゃないおまけ的なコンテンツなんですけど

01:00:32.900 → 01:00:37.900

意外と使えるっていうのがこの辺の事例だったりして

01:00:37.900 → 01:00:41.900

ありふれているんですけどコンピューターが得意そうな処理というのが

01:00:41.900 → 01:00:43.900

やっぱり今のところ得意です

01:00:43.900 → 01:00:47.900

例えばサンプルみたいなやつでセミナーで使うような

01:00:47.900 → 01:00:50.900

サンプルのデータみたいなものが欲しいだとか

01:00:50.900 → 01:00:54.900

ウェブサイトにサンプルの文書を載せたい場合に

01:00:54.900 → 01:00:58.900

このサンプル文を書いて欲しいみたいなことを言ったりだとか

01:00:58.900 → 01:01:01.900

要約とかそういうものは得意です

01:01:01.900 → 01:01:04.900

テキストこの文章をバツて貼り付けて

01:01:04.900 → 01:01:07.900

これはこれを要約してみたいなことだったり

01:01:07.900 → 01:01:10.900

例えばさっきで言うとCSVのデータ

01:01:10.900 → 01:01:13.900

このデータをCSVに変えて欲しいだとか

01:01:13.900 → 01:01:18.900

コロンのやつを何々に変えて欲しいみたいなことだったり

01:01:18.900 → 01:01:21.900

文章のニュアンスを変えるみたいなこと

01:01:21.900 → 01:01:25.900

この文章を構成して欲しいとかその場合はあれですね

01:01:25.900 → 01:01:29.900

あなたは優秀な編集者です 以下の文章を読んで

01:01:29.900 → 01:01:34.900

間違いや疑問点というかなどがあれば

01:01:34.900 → 01:01:36.900

私に積極的に質問をしてくださいみたいな

01:01:36.900 → 01:01:40.900

質問をした上で文章を修正してくださいみたいなことを

01:01:40.900 → 01:01:45.900

投げてあげれば割といい感じに変えてくれたりだとか

01:01:45.900 → 01:01:50.900

翻訳なんかもビジネス文章みたいに翻訳して欲しいだとか

01:01:50.900 → 01:01:56.900

優秀な文体で書いて欲しいみたいなことを聞いてみたりするという

01:01:56.900 → 01:01:59.900

技も使えるのではないかなと

01:01:59.900 → 01:02:02.900

これを見て思ったのが自分が書いた本を

01:02:02.900 → 01:02:05.900

英語版を出すというのがチャットGPTに頼って

01:02:05.900 → 01:02:09.900

ひょっとしたらできるかもしれないかなとっていて

01:02:09.900 → 01:02:11.900

将来的な計画なんですけども

01:02:11.900 → 01:02:17.900

こんなこともちょっとやってみたりできたらいいかなということを思います

01:02:17.900 → 01:02:21.900

そこからは多分もうすでに画像とかはできるようになっているし

01:02:21.900 → 01:02:26.900

チャット Wisper という API を使ってチャット GPT のプログラムで

01:02:26.900 → 01:02:30.900

音声データを渡すと文字変換してくれるというものも

01:02:30.900 → 01:02:32.900

できるようになってきたりだとか

01:02:32.900 → 01:02:37.900

おそらく将来この画像の何々を消して欲しいみたいなやつも

01:02:37.900 → 01:02:39.900

もう半ば実現していると思うんですけど

01:02:39.900 → 01:02:42.900

そういうようなこともできるようになってきて

01:02:42.900 → 01:02:48.900

個人的な話なんですけど2013年がすごく楽しい1年になってきて

01:02:48.900 → 01:02:53.900

これからもいろんなことをやっていきたいなと思っております

01:02:53.900 → 01:02:55.900

という感じで

01:02:55.900 → 01:03:00.900

あと結構間違えてくるというおまけなんですけど

01:03:00.900 → 01:03:05.900

音楽の話とかも古いバンドとかだと結構参考になったりして

01:03:05.900 → 01:03:09.900

代表曲を教えるって言って

01:03:09.900 → 01:03:13.900

何々に似てるって聞いてみたりして

01:03:13.900 → 01:03:15.900

違うんじゃないとね

01:03:15.900 → 01:03:20.900

追い詰めると余裕で意見を翻してくる

01:03:20.900 → 01:03:23.900

これもおそらく確率計算なので結局

01:03:23.900 → 01:03:28.900

一番それっぽいものというものを集めてきてしまうので

01:03:28.900 → 01:03:32.900

やっぱり確率計算であるということをわきまえて

01:03:32.900 → 01:03:38.900

上手に処理するというのが重要なことなんじゃないかなという感じです

01:03:39.900 → 01:03:42.900

あと質問などなどあれば

01:03:42.900 → 01:03:46.900

できることがあればお答えしたいかなと思いますが

01:03:46.900 → 01:03:49.900

Shell scriptというのものも

01:03:49.900 → 01:03:52.900

機会があればそのうち解説できたらいいなと思うんですが

01:03:52.900 → 01:03:56.900

プログラム書いてもいいしそのあたりはいけますね

01:03:56.900 → 01:04:02.900

チャットGPTはGPT4が早いですよという話と

01:04:04.900 → 01:04:09.900

一行ずつコメントをつけてくださいとか一行ずつ順番に解説してくださいとか

01:04:09.900 → 01:04:14.900

ちょっとずつ区切って聞くとかっていう技もありですね

01:04:14.900 → 01:04:21.900

コピペ元とエラーメッセージをググるそうなんですよね

01:04:21.900 → 01:04:26.900

かつてはエラーが出た場合にそのメッセージをグーグル検索して

01:04:26.900 → 01:04:31.900

それに近いものを探して答えるみたいなことで

01:04:31.900 → 01:04:34.900

ちょっとずつプログラムを改造していったのが

01:04:34.900 → 01:04:39.900

春だけでこう直せばいいみたいなことを教えてくれるようになったので

01:04:39.900 → 01:04:44.900

めっちゃ簡単にできるようになったんじゃないかなと思います

01:04:44.900 → 01:04:50.900

あとは明日独学というか各自集まって

01:04:50.900 → 01:04:56.900

みんなで集まっているんなことをやってみようみたいなことを計画しておりまして

01:04:56.900 → 01:05:04.900

例えばでいうとさっきのこういうAmazonのページを貼り付けるプログラムを

01:05:04.900 → 01:05:10.900

自分なりにチャットGPTでそのプログラムを改造するみたいなことも

01:05:10.900 → 01:05:15.900

興味があればそういうことをやってみたりしてもいいんじゃないかなと思っております

01:05:15.900 → 01:05:21.900

もし明日その時間であれば分かんないレベルのことだったら

01:05:21.900 → 01:05:28.900

お答えできると思いますのでやっぱり一番最初のそもそも何をしたらいいか分からんレベルが

01:05:28.900 → 01:05:34.900

今回でも分かんないことも教えていただけると今後こういうことを含めればいいんだな

01:05:34.900 → 01:05:39.900

ということも言えるようになるのでぜひぜひそのあたりも明日時間があれば

01:05:39.900 → 01:05:43.900

お集まりいただけたらなと思います

01:05:43.900 → 01:05:47.900

ロールモデル有用ですね質問すると励ましてくれるとか

01:05:47.900 → 01:05:53.900

お悩み相談みたいなやつもすごく使えると思います

01:05:53.900 → 01:06:00.900

ということで今回はチャットGPTで基本的な僕は基本的な部分なんですけれども

01:06:00.900 → 01:06:07.900

その基本的な部分というものを意外と教えてくれるようなものがないのではないかと

01:06:07.900 → 01:06:15.900

ということを考えてこんな感じでととおりのチャットGPTプログラミング入門のための入門

01:06:15.900 → 01:06:20.900

みたいなものをお話しさせていただきました

01:06:20.900 → 01:06:23.900

来月もまた