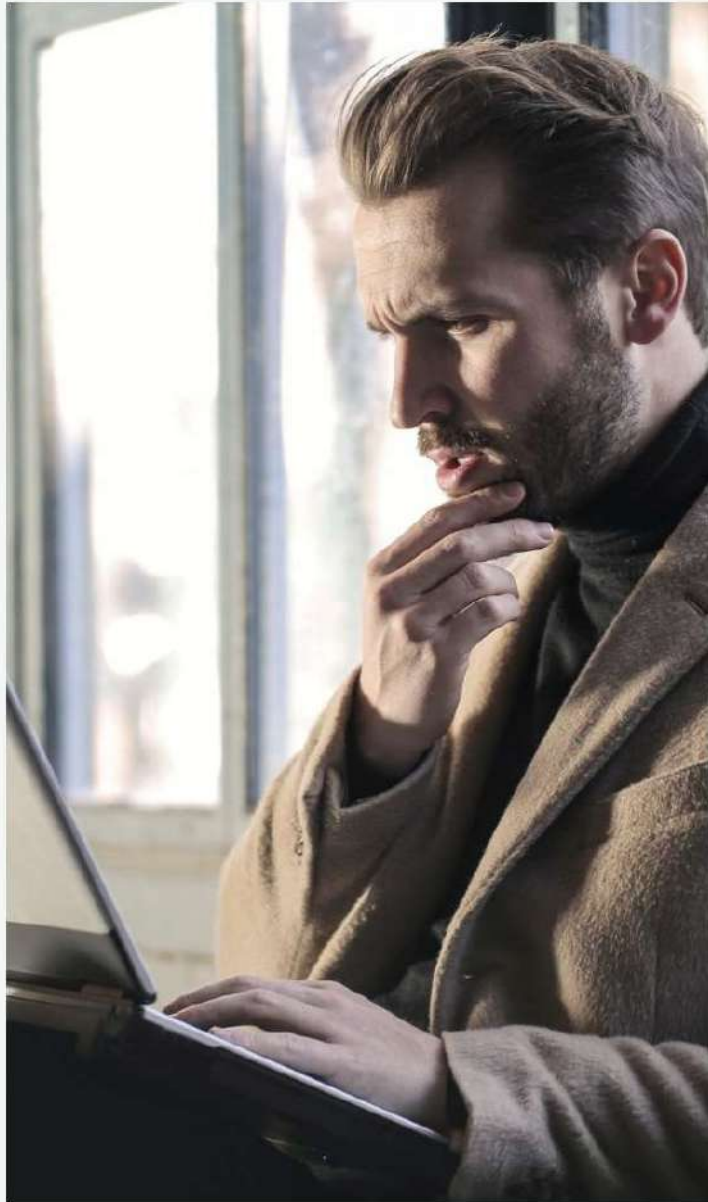




# 物販事業を 圧倒的に効率化する AI活用講座



## 最近のAIブームについてみんなが 思っていること

- 最近色んなAIツールが出ては消えていき、ついていけない。
- よく分からんけど美女画像作ればええんか？
- AIとかはもう諦めた。わしゃアナログでいく(先さん)

AI系のツールだけで毎月〇万円課金してセルフ人柱している黒田が

- 「これだけ見とけばほかは見なくていい」  
物販事業を効率化するAIの使い方を教えます。



## 本日の講座

- **ものすごいスピードで進化する生成AIを使った物販事業を効率化する実例を紹介**
- **へえすごいなーで終わるのではなく、実際の業務に使えるものだけを解説**
- **「すぐに使ってみたい！」と思ってもらえると思う**

始める前に  
みなさんに質問





**実際業務に生成AIを  
使ってますか？**

# もくじ

- 1 結局どれに課金したらいい？機能別、本当に物販に使えるAIツール**
- 2 2024年のAI系のトピックで一番ホットな技術「RAG」とは**
- 3 RAGを使って物販を効率化する事例**
- 4 カスタムGPTを使ったカスタマーレビュー分析**
- 5 動画生成AIで商品の雰囲気伝える動画や広告動画が作れる**
- 6 Claudeですごく複雑なプログラムが作れるようになった。事例紹介**

# 自己紹介

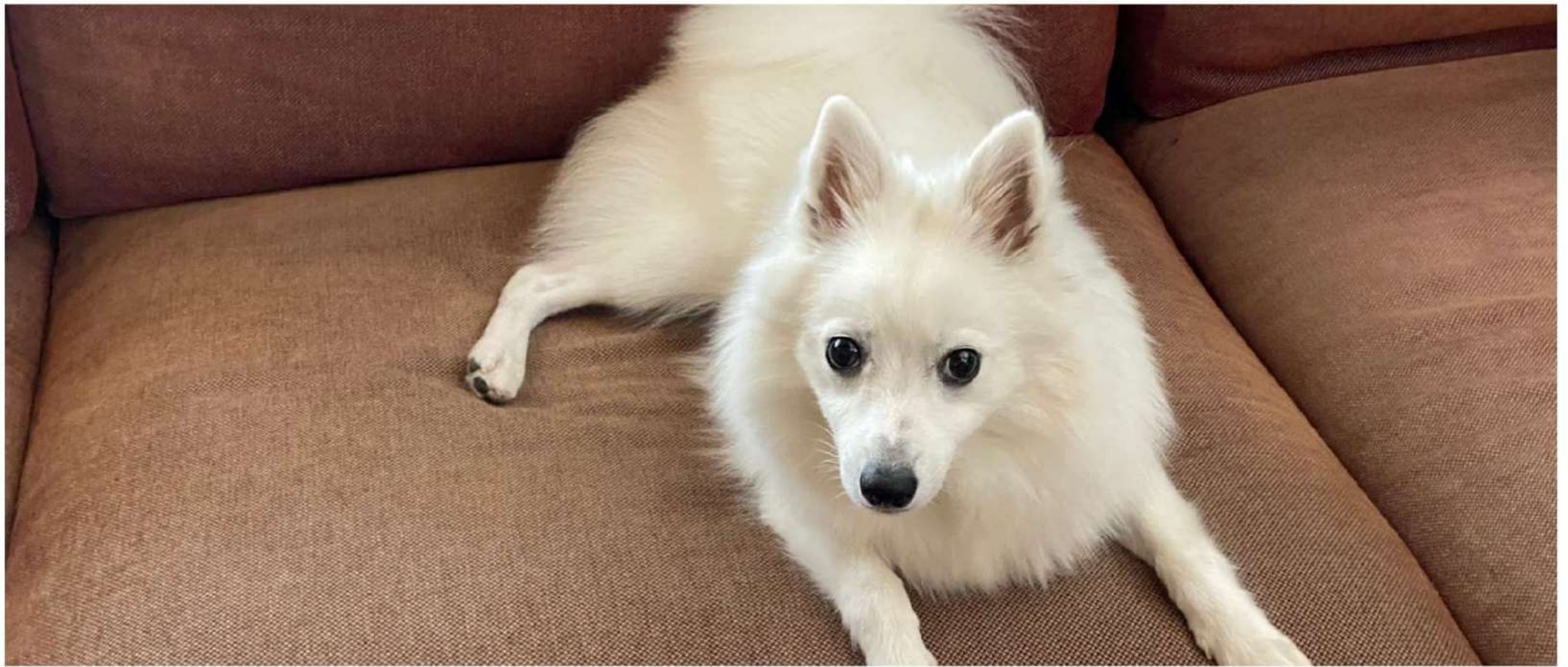
- 最近妻と二人でスパイスにはまっている。花椒、山椒、五香粉、クミンなどを料理に入れて子供たちに嫌がられている。



Twitterで気まぐれに  
発信してます。

@Y1K6

## 近況報告：犬を飼い始めて半年になりました



A photograph of a snow-capped mountain peak at sunset or sunrise. The sky is a gradient of light blue and pink. The mountain is covered in snow and has a dark, rocky base. The Japanese text '本題に入ります' is overlaid in the center in a large, white, bold font.

本題に入ります

# 機能別：物販に役立つ生成AI

## 文章生成

ChatGPT(日本語生成、プログラム生成、ブレインストーミング、URLからウェブ検索できる)

Claude(ChatGPTの上位互換、ウェブ検索はできない)

## ブレインストーミング

ChatGPT(現状は微妙な能力。最新モデルo1で良くなる可能性はあり)

Claude(ChatGPTの上位互換)

Perplexity(「誰かのアイデア」を含めたブレインストーミングができる)

## リアルタイム検索

Perplexity(最高に便利。googleいらなくなるレベル)

Genspark(検索結果を記事風にまとめてくれる。Perplexityより人間的な動きで情報をまとめる)

# 機能別：物販に役立つ生成AI

## 画像生成

Dall-e3(ChatGPTで使えて手軽)

ImageFX(今一番自然な日本人が生成できる。プロンプトカスタマイズが簡単。無料。)

Stable Diffusion, Midjourney(マニア向け、美女画像を作ってヤフオクなどで荒稼ぎしてる人もいる)

## 動画生成

Luma Dream Machine(動画生成民主化のさきがけ。ちょっと高い)

Runway(商品の雰囲気を伝える動画や広告動画に)

Vrew(動画生成というよりは字幕生成。自動で字幕を付けてインスタリールなどに使える)

## データ分析

ChatGPT(他社商品のレビュー分析、翻訳、契約書の概要理解など)

Claude(ChatGPTとほとんど同じことができる。他のプログラムの解析、改良なども得意)

## プレゼンテーション生成

イルシル(日本製。箇条書きからスライド生成できる。仕上がりは中)

Beautiful.ai(自動できれいにレイアウトしてくれる。この資料で使ってるのはこれ)

Gamma(クセ強い)

# どれに課金する？

- **ChatGPT**

アドバンテージはカスタムGPTのみ。無料版でもそこそこ使えるのであまり使わない人は課金せず無料版でもいいんじゃないかな。月額20ドル

- **Claude**

文章生成、コピーライティング、プログラミングならChatGPTより断然おすすめ。僕は文章生成系では一番これを使う。月額20ドル

- **Perplexity**

これがあれば何かを調べるときgoogleが不要になる。めっちゃ時短できる。月額20ドル。ソフトバンクの携帯を契約してる人は1年間無料で使える。Linemo契約で980円で使える。

- **Genspark**

Perplexityと同じで自分の代わりに検索して結果をまとめてくれる。サクッと調べたいときはPerplexity、たくさん情報が欲しいときはGenspark。ベータ版のため無料

- **Beautiful.ai**

よくプレゼンテーションを作るなら使ってもいいんじゃないかな



# 個人的課金おすすめ

- ChatGPTかClaudeなら僕は断然Claudeがおすすめ
- Dall-e3を使った画像生成とカスタムGPTが使いたいならChatGPTでもいいかもしれないけど、ImageFXなら無料で使えるのでChatGPTを使う意味はあまりない。
- 最近GPT-o1という最新モデルが出たけど、Claudeを超えてないんじゃないかな
- Perplexityを一度使うともうgoogle検索には戻れない。強くおすすめ。ただ最近googleの検索画面に似たようなものが出るようになったので、これの性能が上がるという日は来るかもしれない





2024年のAI系のトピックで  
一番ホットな技術  
「RAG」とは



Perplexityに  
聞いてみよう!

# ここ最近のAIの進化で一番実務に役立つのは「リアルタイム検索AI」

- 生成AIが苦手としていた「事実」を聞くことができる
- ちょっとしたサーバーの設定やエラーなどはこれで全て解決
- 社内SEを雇った感覚を味わえる
- マーケティング上のデータ収集も正確
- wordpress、shopifyなど明らかに英語の情報源のほうが充実しているものを調べるのにも役立つ
- ビジネスだけではなく、プライベートでもgoogle検索はしなくなる。僕は実際googleはほぼ使わない



# リアルタイム検索AIツールといえば この2つ

- Perplexity
- Genspark



# 代表選手PerplexityとGensparkの違い

## ● Perplexity

- ちゃんと使おうと思ったら有料
- 検索上位5つの平均値を取るイメージ
- シンプルな質問ならPerplexity
- GPT-4oを使って文章生成もできる
- Perplexityはモバイルアプリあり

## ● Genspark

- 今はベータ版のため無料
- Gensparkのほうが人間の検索行動に近い
- 複雑な質問はGensparkのほうが良いと言われている
- 画像付きの提案書のようなものが一瞬で作れる
- Gensparkはモバイルではうまく動かない



# 料金は？

- Perplexityのプロ版は月額20ドル
- 無料で使えなくはないが機能が低い
- ソフトバンク携帯を契約していれば1年間無料
- Linemoを契約すれば月980円で利用できる
- Gensparkはベータ版のため無料



# 2023年までの検索

- 1 解決したい内容からgoogleに入力する検索キーワードを考える
- 2 キーワードをgoogleに入力
- 3 検索結果を5つぐらいピックアップ
- 4 それらの結果を見比べて平均を取る
- 5 どの情報が妥当そうか判断する

# リアルタイム検索AIを使った検索

1

## 解決したい内容をAIに入力

- AIが問題を解釈
- AIが検索上位から情報をピックアップ
- AIが情報を解釈してまとめて提示

2

## 検索結果を見る

3

ユーザーは問題を直接入力して結果を見るしかやることがない



たとえば・・・  
潜水用ポンペを輸入販売する  
ときの日本での規制  
について知っていますか？

# マーケティング調査

- ChatGPTやClaudeは「事実」について聞いても正しいデータを返せない
- 特定の商品ジャンルの市場規模調査
- どういう商品が売れているか
- データ元も教えてくれるので正確
- 実演



# 取引依頼先へ送る提案書アイデア

- 他社に取引依頼をするときは、提案書を作るのがおすすめ
- 取引先が価値を感じるデータをまとめて代理店としての信頼を得る
- 日本の市場分析、日本での競合他社分析などはPerplexityのデータをまとめればもう完成
- 元データの図表なども参考になる



## 商品リサーチに使える

- 特定の展示会で出展している海外のキッチン用品メーカーの一覧を作成する、みたいなことができる
- ほかのツールと組み合わせることで、そのメーカーの代理店が日本にあるかどうかを自動で判別することや、連絡先を抽出することも可能



# 激安の社内SEとして使う

- ツールやPCについてなど、IT系のトラブルにとっても有効
- ツールの設定、サーバーの設定など、がんばって調べる手間がなくなる
- ○○というトラブルが起きた。原因と対策を教えて。と聞けばよい
- 英語のソースも参照するので情報元の範囲が広い
- いくつか事例紹介



# 法律相談

- 日本で販売するには色々な法律の縛りがある。
- 電気用品安全法、食品衛生法、商標法などの具体的な質問をすればすぐに答えが得られる
- こういう「事実」を聞くのは絶対ChatGPTにはやってはいけませんが、Perplexityに聞けばかなり正確な答えが返ってくる。僕もよくやってる。
- 実演



# プライベートでも大いに役立つ

- 旅行の計画を自動で立案
- 子供に少し難しいことを聞かれたとき
- 会食の場所候補を一瞬でまとめてくれる
- ノーコストで企画書を作ってくれる  
Gensparkがおすすめ
- 実演



A photograph of a snow-capped mountain peak at sunset or sunrise. The sky is a gradient of light blue and pink. The mountain is covered in snow and has some dark rock visible. The text '画像作成' is overlaid in the center in a large, white, bold font.

画像作成

# 現状、商品画像を含んだ 画像全体を生成するのは難しい

- 商品画像の背景(キャンプ用チェアの背景のキャンプ場の画像など)を作るのはすでに十分実用可能
- ImageFXを使うと、もはやAIか実写か分からない日本人モデル画像を作成可能
- 生成した画像に商品画像を自然に合成するレタッチャーが貴重になってくる
- アパレルの商品サンプルを送ればAIモデルがそれを着た状態の画像を返してくれるサービスもあり
- AI着せ替えサービスの実演



A photograph of a snow-capped mountain peak at sunset or sunrise. The sky is a gradient of light blue and pink. The mountain is covered in snow and has some dark rock visible. The Japanese text '動画作成' (Video Creation) is overlaid in the center in a large, white, bold font.

動画作成

# AI動画生成はこの1年で劇的に進化した

- 今ある画像から動画を作成する技術が劇的に進化した
- クラファンサイトで販売するなら動画が超重要
- 製品を回す、テントの静止画からドローンっぽい空撮動画を作る、などはもうできる
- 無料で使えるものもあるので実験してみてください
- 実際に僕が作った動画を紹介



A photograph of a snow-capped mountain peak at sunset or sunrise. The sky is a gradient of light blue and pink. The mountain is covered in snow, with some dark rock visible. The Japanese text 'レビュー分析' is overlaid in white, bold, sans-serif font across the center of the image.

# レビュー分析

# 商品レビュー分析、ペルソナ分析

- 海外でのレビューや日本での類似商品のレビューを分析することは、日本でどういう訴求をするか考えるのにすごく重要
- でも全件読むのも内容まとめるのもめっちゃくちゃ大変・・・
- ChatGPTがレビューを要約してくれるのでざっくり把握できる
- 実演(時間なさそうならやらない)



A photograph of a snow-capped mountain peak at sunset or sunrise. The sky is a gradient of light blue and pink. The mountain is covered in snow and has some dark rock visible. The Japanese text 'プログラム作成' is overlaid in white, bold, sans-serif font across the center of the image.

プログラム作成

# プログラム作成

- 去年のウェビナーでChatGPTを使ったプログラミングのやり方について説明したが、最近ではChatGPTよりもClaudeのほうが圧倒的に能力が高い
- Claudeを使うと、ChatGPTだとかなり修正しないと動かない複雑なプログラムが作れる
- 新機能Artifactsを使うと、その場でプログラムやウェブサービスが動く
- いくつか事例紹介



```
import { useEffect } from 'react'
import Head from 'next/head'
import type { AppProps } from 'next/app'
import { ApolloProvider } from '@apollo/client'
import { ThemeProvider } from 'styled-components'
import CssBaseline from '@mui/material/CssBaseline'
import { Container } from '@mui/material'
import { useApollo } from './hooks/useApollo'

import { lightTheme, useLocalStorage } from './utils'

import NavBar from './components/NavBar'

function App({ Component, pageProps }: AppProps) {
  const [currentTheme, setCurrentTheme] = useLocalStorage('theme', 'light')
  const apolloClient = useApollo()

  useEffect(() => {
    const jssStyle = createJssStyle(currentTheme)
    if (jssStyle) {
      document.head.appendChild(jssStyle)
    }
  }, [currentTheme])

  return (
    <Head>
      <title>Next.js App</title>
    </Head>
    <ThemeProvider>
      <Container>
        <NavBar />
        <Component {...pageProps} />
      </Container>
    </ThemeProvider>
  )
}
```



# 簡単なウェブサービスを作るやり方



# ClaudeのArtifacts の実演



スターツルジャーっぽい  
縦スクロールゲーム

A photograph of a mountain peak at sunset. The sky is a gradient of orange, pink, and purple. The mountain is dark with patches of snow. The text is overlaid in white, bold, sans-serif font.

# 楽天のランキング データを一括で 収集するツール

# まとめ

- **個人的課金おすすめ順**
  - Perplexity
  - Claude
  - Beautiful.ai
  - Gamma
  - Runway
- **リアルタイム検索が出てきたことにより、AIが苦手だった「事実」について聞くことができるようになった**
- **リアルタイム検索によってマーケティング、私生活の効率が圧倒的に上がります**