AI Smiley

中小企業経営者・幹部・社員の皆様へ

IT Management conference in Kinki Seminar

IT経営カンファレンス2023 in 近畿

AI導入最前線

～ChatGPT等、生成AIの業種別活用トレンドから画像認識、需要予測の動向まで～

2023年12月7日

株式会社アイスマイリー
代表取締役　板羽晃司

自己紹介

板羽 晃司（いたば こうじ）

株式会社アイスマイリーの代表取締役。

1981年生まれの三重県出身。

プロデューサーとしてWeb広告の企画制作やアプリ開発に携わったのち、2018年にAIに特化したポータルメディア『AIsmiley』を立ち上げる。

メール連絡はこちら：itaba@aismiley.co.jp

アジェンダ

・AIsmiley（アイスマイリー）とは

①生成AI、ChatGPT

②画像認識AI

③需要予測AI

株式会社アイスマイリーの概要

株式会社アイスマイリー（AIsmiley, Inc.）

〇設立日　　：2018年３月9日
〇所在地　　：東京都渋谷区恵比寿西1-20-2 西武信用金庫恵比寿ビル9F
〇従業員数　：25名　※社員の半数以上が「G検定」「生成AI」 のAI資格を保有
〇資本金　　：14,990千円

〇事業内容
・AIポータルメディアの運営
・AIプロダクトの導入支援・プロモーション支援
・DX推進のコンサルティング

株式会社アイスマイリーのビジネスモデル

・アイスマイリーはAIベンダーとユーザー企業をつなぐハブ

・AIベンダーにリード提供とプロモーション支援を行う

・製品の認知度を上げたい
・見込み顧客を獲得したい

Asteria
Connect with Potentials neos
AI inside
ABEJA
ndis NDI SOLUTIONS LTD.
NTTレゾナント
SONY

AI ベンダー

・AIを導入して売上を上げたい
・業務効率を上げたい
・人件費を削減したい

東京都
四国電力
鹿島 KAJIMA CORPORATION
DAIKIN
kao
TOYOTA

ユーザー企業

Smiley
AIのマッチング屋

AIポータルメディア運営

製品掲載・導入支援
└リード提供
└プロモーション支援

掲載費・成果報酬支払い

無料で閲覧・問い合わせ・資料請求

AIポータルメディア『AIsmiley』とは①

AIsmileyはDXを推進するAIプロダクトの取り扱いに特化したWebメディアです。 月間PVは300万あり、AI導入を検討している多くの企業に活用いただいております。

月間PVは300万

AIポータルメディア『AIsmiley』とは②

多くのAIカテゴリをあらゆる角度から特集しています！

AIポータルメディア「AIsmiley」は、AIの専門家によるコンテンツ配信とプロダクト紹介を行うWebメディアです。

孫正義会長「アナログ業務は話にならない。今すぐDX・AI化を。」SoftBank World 2022 特別講演

最終更新日:2022/08/08

AIポータルメディア『AIsmiley』とは③

多くのメディアパートナーと連携

Japan Deep Learning Association

日本ディープラーニング
協会様（JDLA）

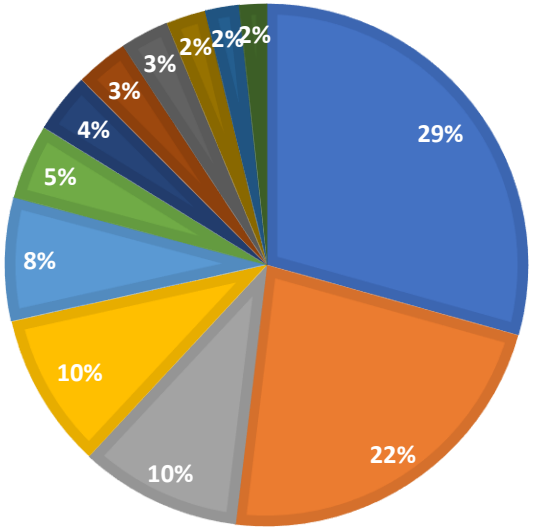
RX JAPAN株式会社様

株式会社
ナノオプト・メディア様

AIポータルメディア『AIsmiley』とは④

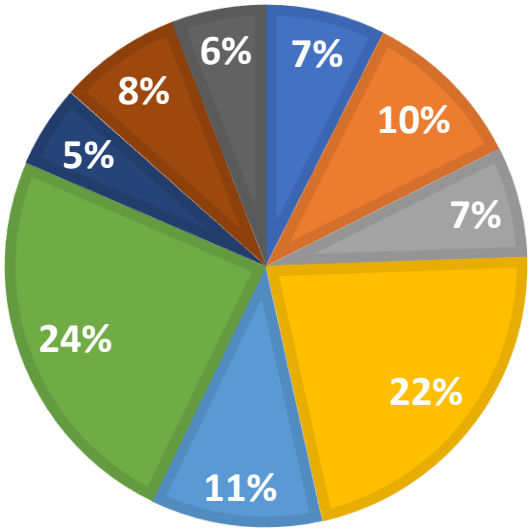
メディアのユーザー属性：業種・売上高

業種



- 製造
- IT
- 建設
- 卸売業・小売業
- 教育
- コンサルタント
- 不動産
- 金融
- サービス
- 運輸業
- 宿泊
- 医療

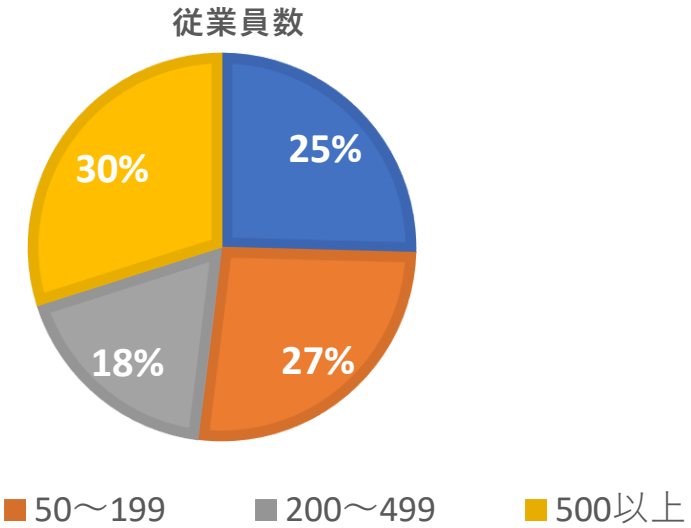
売上高

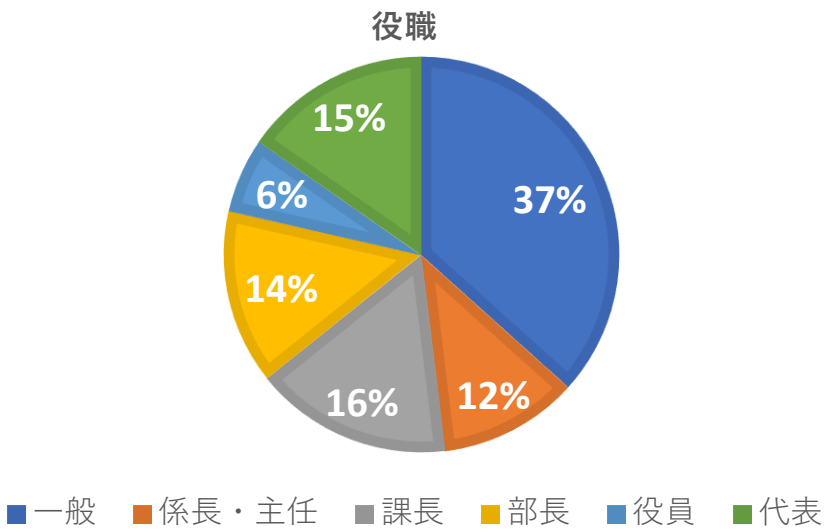


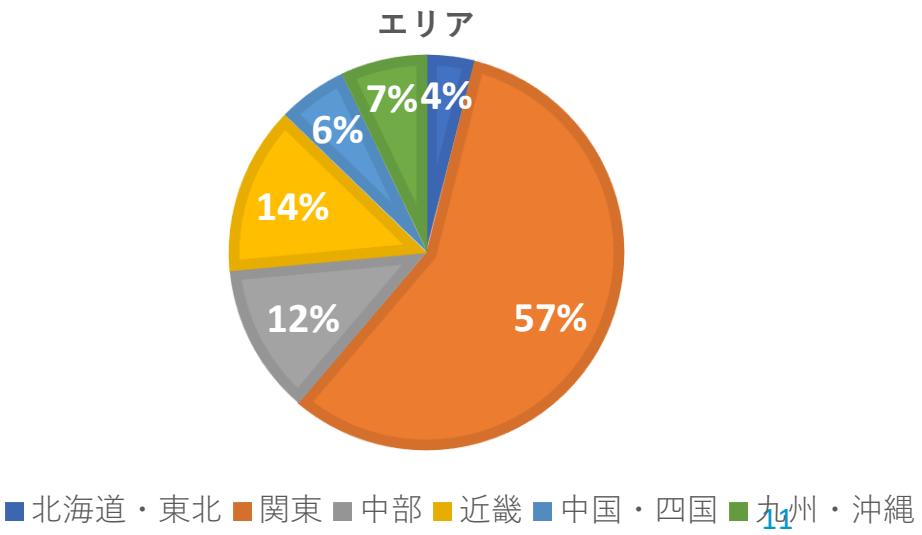
- 1億未満
- 1億以上5億未満
- 5億以上10億未満
- 10億以上50億未満
- 50億以上100億位未満
- 100億以上500億未満
- 500億以上1000億未満
- 1000億以上50000億未満
- 5000億以上

AIポータルメディア『AIsmiley』とは⑤

メディアのユーザー属性：従業員数・役職・エリアの概要







AIポータルメディア『AIsmiley』とは⑥

AIsmileyに掲載している企業

AIプロダクトの掲載数は500製品以上！

国内最大級のAIプロダクト紹介メディア！

NTT docomo
TRYETING
BrainPad
LegalForce
Chat Plus+
EXAWIZARDS
NTT Communications
sandi
LINE
MACNICA
ARAYA
Advanced Media, Inc. 株式会社アドバンスト・メディア
Albert Analytical technology
YE DIGITAL
Panasonic
NTTレゾナント
HEROZ JAPAN
PKSHA COMMUNICATION
AI inside
NUANCE

AIポータルメディア『AIsmiley』とは⑦

AIsmiley

AIsmileyにお問い合わせのある企業

月間のお問い合わせ数は **1000** 件以上！

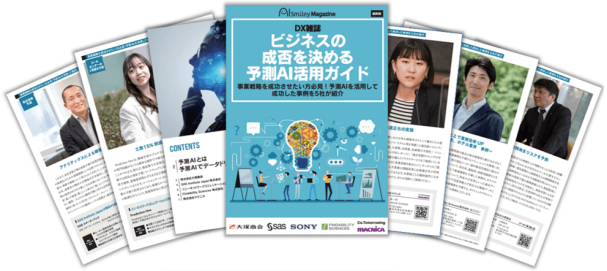
AI導入を目的とした優良企業からのお問い合わせ多数！

TOYOTA
OSAKA CITY 大阪市
RECRUIT
mazda
讀賣新聞
三井食品株式会社
HONDA The Power of Dreams
HAPPO-EN TOKYO
NHK
JP HOLDINGS 日本郵政
TOTO
Alpen Group
MISAWA
AstraZeneca
ソニー損保
関西電力
CHUGAI
AEON MALL
福岡県 Fukuoka Prefecture
小林製薬

AIポータルメディア『AIsmiley』とは⑧

AIsmiley

毎月AI導入に関連するDX雑誌を発行しています！

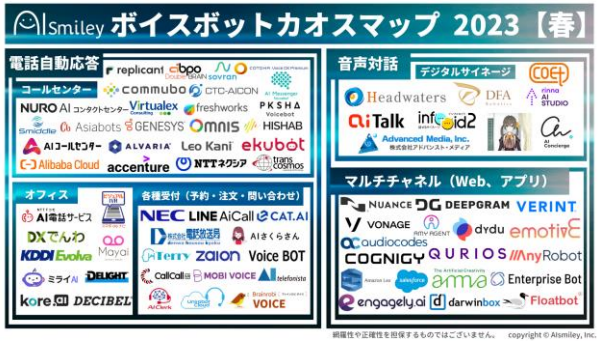


salesforce Chatwork Microsoft Teams LINE WORKS LINE

https://aismiley.co.jp/whitepaper/dxmagazine/

AIポータルメディア『AIsmiley』とは⑨

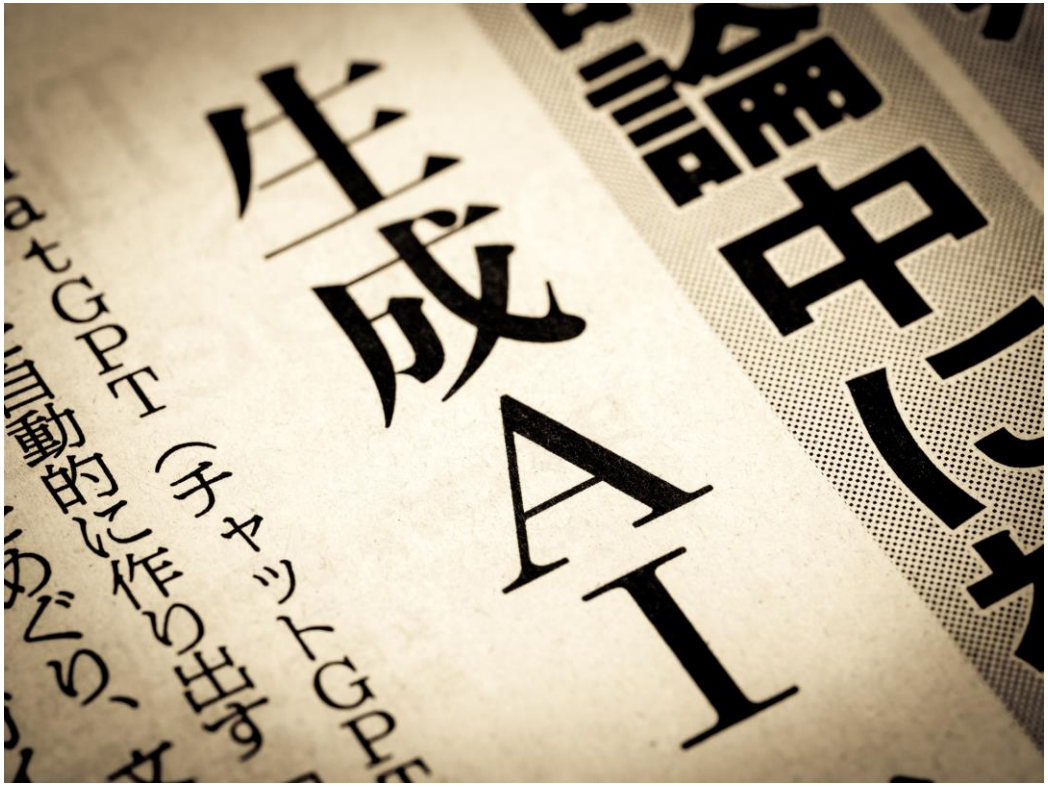
AIにまつわる数多くのカオスマップを公開しています！



https://aismiley.co.jp/whitepaper/chaosmap/

生成AI

生成AIとは



生成AIとは、「ジェネレーティブAI（Generative AI）」と呼ばれるAIの一種です。AIを用いてクリエイティブな成果物を生み出すことができるのが特徴的で、生成できるものは楽曲や画像、動画、プログラムのコード、文章など多岐にわたります。

生成AIの種類

生成AIの種類

画像生成

テキストの内容に応じてAIがオリジナル画像を生成する

主なサービス
- Stable Diffusion ,DALL·E 3
- Adobe Firefly, Midjourney

テキスト生成

質問を入力すると、AIが質問の内容を解析して、回答を生成する

主なサービス
- ChatGPT ,Azure OpenAI
- Bard

動画生成

テキストで生成したいイメージを入力すると、そのイメージに沿った短い動画を生成できる

主なサービス
- Make-a-Video
- Phenaki,Runway Gen-2

音声生成

音声データを入力するとその音声の特徴を学習し、新しい音声データを生成する

主なサービス
- VALL-E ,CoeFont

画像生成AI

画像生成AIは、ユーザーがテキストを入力すると、その内容に応じてAIがオリジナル画像を生成するシステムです。わずか数秒～数十秒程度で全く新しい画像を生成できます。

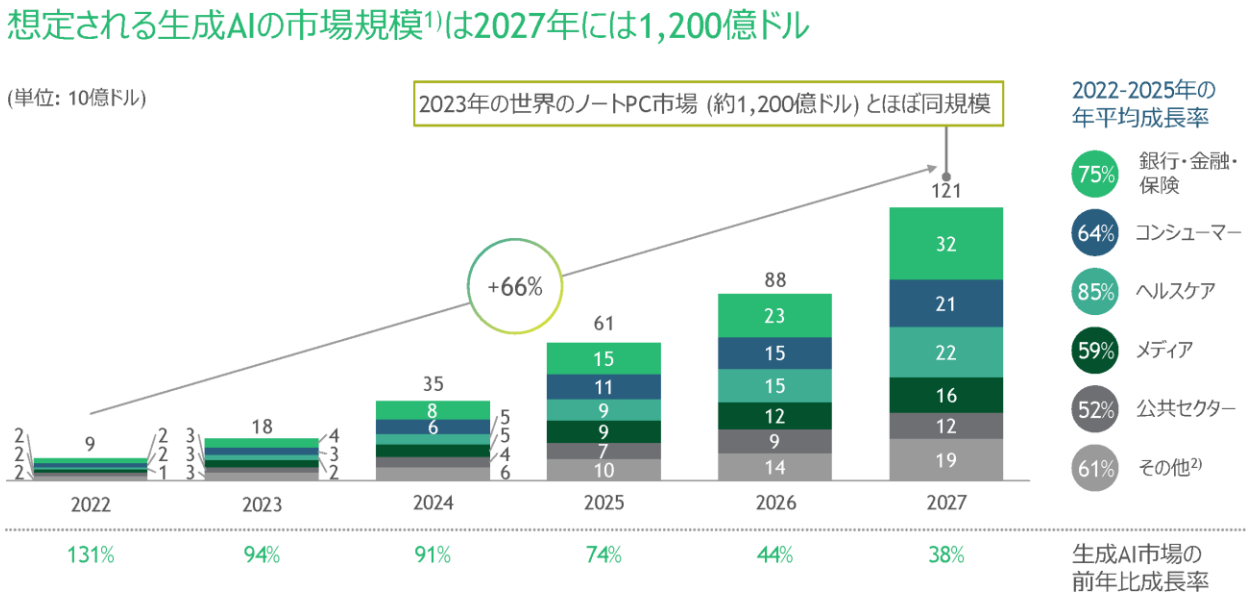
動画生成AI

動画生成AIとは、AIの技術を使って、動画コンテンツを自動生成する技術です。テキストや画像データから動画を生成することが可能です。

音声生成AI

音声生成AIは、音声データを入力することによって、その音声の特徴を学習し、新しい音声データを生成できるAIです。

生成AIの市場規模



1: TAM＝Total Addressable Market、獲得可能な最大の市場規模、現段階の生成AIがサービスを提供できる全市場の規模
2: その他には、産業財、エネルギー、電気通信の各市場を含む
出所: AI TAM research; Statista; 専門家へのインタビュー; ボストン コンサルティング グループ分析
Copyright © 2023 by Boston Consulting Group. All rights reserved.

出展：Boston Consulting Group
https://digitalbcgjapan.com/reports/detail/basics-of-generative-ai-summary

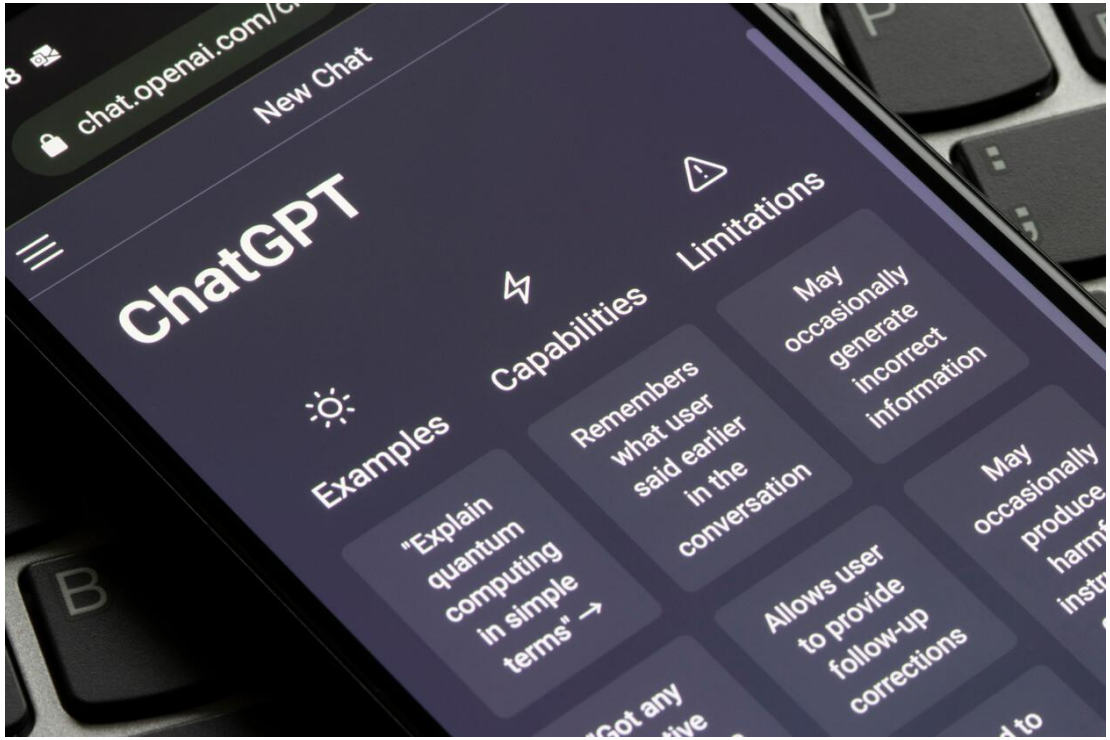
- ChatGPT等、**生成AIの市場規模は年平均166％**で成長
- **2027年には17兆円の市場**になる見込み

生成AIカオスマップ

掲載数は合計で258サービス。
日本国内の生成AIサービスを13カテゴリに分類。

ChatGPT

ChatGPTとは



OpenAI社（米）が公開したChatGPT（チャットGPT）は、Chat Generative Pre-trained Transformerの略。
直訳すると「生成可能な事前学習済み変換器」。
ChatGPTはユーザーが入力した質問に対して、まるで人間のように自然な対話形式でAIが答えるチャットサービスです。発表後、2ヶ月でユーザー数が1億人を突破し、現在も普及を続けています。

ChatGPTとは　トピック①

世間を賑わすChatGPT旋風

WSJ

有料会員登録　サインイン

テクノロジー

チャットGPT、イタリアで一時使用禁止

当局はチャットGPTの情報収集が不適切と判断

By Margherita Stancati and Sam Schechner
2023 年 4 月 1 日 01:44 JST

シェア　文字サイズ

イタリアのデータ保護当局は、米オープンAIが開発した「チャットGPT」を一時使用禁止とした。人工知能（AI）を活用したチャットボット（自動会話プログラム）であるチャットGPTが不適切に情報を収集・保存しているとの判断だ。

当局はオープンAIに対し、イタリアのユーザーに関するデータの処理を一時停止するよう求めており、同社は事実上、イタリアからのチャットGPTへのアクセスを遮断しなければならないとみられる。現地31日午後の時点ではチャットGPTはまだアクセス可能であることが確認された。

当局はオープンAIがチャットGPTの「アルゴリズムの訓練のために」蓄積したデータを使用することについて、「法的根拠がない」との見方を示した。

日テレNEWS

トップ　政治　経済　国際　社会　スポーツ　カルチャー　ライフ

政治｜2023年4月10日 18:09

「チャットGPT」開発企業トップと岸田首相が面会…プライバシーへの対応は？

バックオフィス向けの専門展示会
第5回 法務・知財 EXPO 春
リーガルテック　電子契約サービス
契約書作成・管理　知的財産・特許管理
2023年5月10日(水)－12(金) 東京ビッグサイト
知財・電子契約サービス等が出展
RX Japan　詳しくはこちら
特許・知的財産の比較検討に

日本経済新聞

トップ　朝刊・夕刊　LIVE　Myニュース

東大学長、入学式でChatGPTに言及　「学ぶ場、活用を」

大学　＋フォローする
2023年4月12日 15:12 [有料会員限定]

日本武道館で行われた東京大学の入学式（12日午前、東京都千代田区）

東京大学の入学式が12日、日本武道館（東京・千代田）で開かれ、新入生約3100人が参加した。藤井輝夫学長は式辞で、対話型の人工知能（AI）の「ChatGPT（チャットGPT）」について「さまざまな観点から注目を集めている」と言及。米国の研究者の著書を引用しながら「AIやロボット技術の進化した時代の大学教育では、創造性を育む基盤として経験学習が重要」とし、「大学が力を注ぐべきは、学習の『場』をつくること。それを学生には主体的に活用してもらいたい」と呼び掛けた。

ChatGPTとは　トピック②

世間を賑わすChatGPT旋風

YAHOO! JAPAN ニュース

84円
最大30%

キーワードを入力

トップ　速報　ライブ　個人　オリジナル　みんな

主要　国内　国際　経済　エンタメ　スポーツ　IT

パナソニックが全社へ「社内ChatGPT」を導入、が業務利用

4/14(金) 20:00 配信　33

パナソニック ホールディングスはグループ全社の社員を対象に、AIアシスタントサービスを展開する。

パナソニック ホールディングス
HD）は4月14日に、パナソニッ
万人向けにAIアシスタントサー
たと発表した。

【全画像をみる】パナソニックが
ChatGPT」を導入、国内9万人の

AIをグループ全社に導入するこ
の生産性向上と業務プロセスの
出を目指していく方針だ。

パナソニック子会社の社内ChatGPTをグループ全社へ

PX-GPTは、マイクロソフトのクラウド上にある「Azure Open
ナソニック コネクトがすで活用している「ConnectGPT」をベ

DXを推進するAIポータルメディア「AIsmiley」 | AI製品・サービスの比較・検索サイト

AIsmiley

お急ぎの方は、まずお電話で
03-6452-4750

キーワードでAIを探す [例：チャットボット、画像認識]

AI・人工知能のAIsmiley TOP > AIニュース > 自治体初！横須賀市役所でChatGPTの全庁的な活用実

自治体初！横須賀市役所でChatGPTの全庁的な活用実証を開始へ

最終更新日:2023/04/21

横須賀市
Yokosuka City

横須賀市 ChatGPTの活用開始

横須賀市役所は自治体で初めて「ChatGPT」の全庁的な活用実証を行います。

このAIニュースのポイント

- ChatGPTは、自然言語処理技術を活用したシステムで、文章生成や翻訳、文章の要約などが可能
- 横須賀市では、自治体専用ビジネスチャットツールにChatGPTのAPI機能を連携させて活用
- ChatGPTへの入力情報が二次利用されない方式で使用、ま

朝日新聞 DIGITAL

ウクライナ情勢　コロ

トップ　社会　経済　政治　国際　スポーツ　オピニオン

朝日新聞デジタル > 記事

G7広島サミットでChatGPT議論へ　官
まい」

ChatGPT　岸田政権
植崎貴司　2023年4月20日 19時45分

会見する松野博一官房長官＝2023年4月20日午前11時14分、首相官邸、上田幸一撮影

松野博一官房
話型AI（人工知
GPT）」などの
で開かれる主要
ト）で、AIに関
考え方について

**原爆資料館、G
る？「米の立場**

松野氏はAIに
用があいまいな
プデートに関す

摘。その上で、AIの開発の進行▽利活用の推進▽適切な規制の
し、今月29、30日に開かれるG7デジタル・技術相会合での議

ChatGPTとは　トピック③

世間を賑わすChatGPT旋風

CyberAgent

プレスリリース

サイバーエージェント、最大68億パラメータの日本語LLM（大規模言語モデル）を一般公開 ―オープンなデータで学習した商用利用可能なモデルを提供―

広告 ｜2023年5月17日

CyberAgent

株式会社サイバーエージェント（本社：東京都渋谷区、代表取締役：藤田晋、東証プライム市場：証券コード4751）は、最大68億パラメータの日本語LLM（Large Language Model、大規模言語モデル）を一般公開したことをお知らせいたします。

近年、OpenAI社が開発した「ChatGPT」※1 を始めとする生成AI・LLMは急速な進化を遂げており、世界中のあらゆる業界・ビジネスに

ITmedia Mobile

速報　2023年5月26日

ChatGPTのiOSアプリ、日本でも公開 日本語音声も通じる

ChatGPTのiOSアプリが日本でも公開された。Web版同様、日本語も通じる。さらに、日本語の音声でのプロンプト入力も可能だ。

[佐藤由紀子，ITmedia]

米OpenAIが5月18日に米国で公開した対話型AI「ChatGPT」のiPhoneアプリが、日本のApp Storeでも26日に公開された。

日本のApp Storeでも公開

Smiley　お急ぎの方は、まずお電話で 03-6452-4750

キーワードでAIを探す [例：チャットボット、画像認識]

AI・人工知能のAIsmiley TOP ＞ AIニュース ＞ 電通デジタル 全社員対象で「ChatGPT」等AIツールの

電通デジタル 全社員対象で「ChatGPT」等AIツールのAPI提供開始

最終更新日:2023/06/01

DENTSU DIGITAL

電通デジタル 全社員にOpenAIのAPI提供

株式会社電通デジタルは、AIツールを使用できるAPIアカウントを全社員に付与しました。

このAIニュースのポイント

- 全社員がAIツールを業務に活用できる環境を整え、推進していく
- 業務効率化や、最先端のAI技術を活用した効果的なソリューション提案力の底上げを目指していく方針
- 「社員一人ひとりのパフォーマンスと働きやすさの向上を

ChatGPTとは　トピック④

世間を賑わすChatGPT旋風

日本経済新聞

トップ　朝刊・夕刊　LIVE　Myニュース

ChatGPTの文章、見破るソフト　東京の企業が開発

ChatGPT　＋フォローする

2023年7月10日 19:47 [有料会員限定]

Think!　西村友作さん他1名の投稿

「コピペルナー」はコピペの疑いが濃い部分を分かりやすく色づけして表示する（既存の「V5」の画面）

ソフト開発のアンク（東京・新宿）は、生成AI（人工知能）「Chat(チャット)GPT」を使って作成した文章を判別するための支援ソフトを開発した。論文やリポートを読み込むと、チャットGPTを使っている可能性が高い部分を表示。最終的には人

朝日新聞 DIGITAL　ウクライナ情勢　コロ

トップ　社会　経済　政治　国際　スポーツ　オピニオン

朝日新聞デジタル ＞ 記事

独自

夏休みの宿題、生成AIに作らせるのは指針案判明

有料記事

久永隆一　2023年6月22日 5時00分

文部科学省＝東京・霞が関

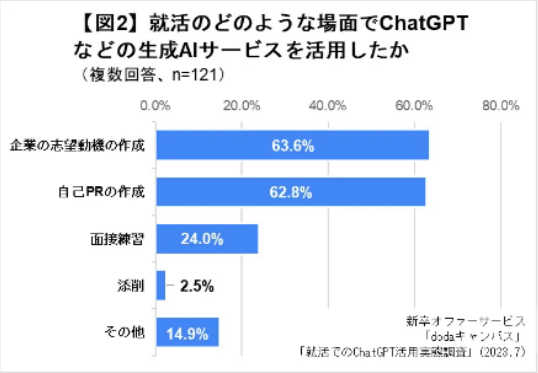
「ChatGPT（
章・画像を自動
知能）」の使い
とめた国公私立
（指針）案の内
の使い方の注意
の課題をめぐる
体例を列挙して

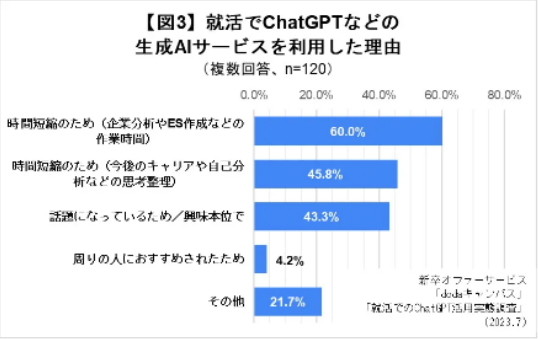
指針案は「生成AIを使いこなす力を育てる姿勢が重要」とし
考、創造性への影響といった懸念やリスクもあると指摘。基本
利用から始めることが適切」として、一部の学校では試験的な
証するとした。

ただ、学校外で子どもが使うことも想定されるため、情報の
った、情報を活用する能力を育む教育はすべての学校で一層充

Forbes JAPAN　ログイン　会員登録

新着記事　人気記事　カテゴリ　連載　コラムニスト　AWARD





ChatGPTを利用したメリットとしては、「自分では思いつかない気づきが得られた」が77.5%と、時短になったよりも多くの人がメリットとして挙げています。一方デメリットは

ChatGPTとは　トピック⑤

世間を賑わすChatGPT旋風

日本経済新聞

トップ　朝刊・夕刊　LIVE　Myニュース

ソフトバンクG総会　孫正義社長「AI革命の先端を担う」

タイムライン

株主総会　＋フォローする

2023年6月21日 9:44 (2023年6月21日 12:53更新) [有料会員限定]

Think!　蛯原健さんの投稿

ソフトバンクグループ（SBG）は21日午前10時から、東京都内で定時株主総会を開いた。2023年3月期の連結決算（国際会計基準）は最終損益が9701億円の赤字となり、2期連続の赤字だった。世界的な株安の影響を受け、傘下で世界の人工知能（AI）関連企業に投資するビジョン・ファンドの業績が悪化したためだ。

TBS NEWS DIG Powered by JNN　検索

ニュース　深掘りDIG Originals　LIVE・動画 配信中　天気防災　地域

新着　国内　国際　コロナ　経済　暮らし・マネー　話題・グルメ　エンタメ　スポーツ

マイクロソフトがChatGPTの最新サービスを日本政府に提供へ 生成AIの拠点を日本に設置

国内

TBS　TBSテレビ

2023年7月27日(木) 07:22

アメリカ・マイクロソフト社が生成AIのための日本のデータセンターを拡充し、アジアでは初めて日本政府に対話型ソフト「ChatGPT」の最新版サービスを提供する

ChatGPTとは　トピック⑥

世間を賑わすChatGPT旋風

dmenu ニュース　動画　写真　ランキン

dメニュー > ニュース > トレンド > 記事詳細

まだChatGPTを使ってない人は「人生を悔い改めた方がいい」——孫正義節が炸裂

ITmedia NEWS 10/4(水) 19:14

ソフトバンクグループ代表取締役会長兼社長の孫正義氏

「ChatGPTは何回もテレビにも新聞にも雑誌にも出ているのに、それを自分自身で毎日活用してないと。もうそれは電気を否定するとか自動車を否定する人と同じ」——10月4日に東京都港区で開催された「Softbank World」の基調講演で登壇したソフトバンクグループ代表取締役会長兼社長の孫正義氏は、“孫節”を効かせながら生成AIの威力と、AGI（汎用人工知能）が登場する未来について語った。

●10年以内に来るぞ「AGI」

2023年新語・流行語大賞ノミネート	
I'm wearing pants!(アイム・ウェアリング・パンツ)	スエコザサ
憧れるのをやめましょう	性加害
新しい学校のリーダーズ/首振りダンス	生成AI
新しい戦前	地球沸騰化
アレ(A.R.E.)	チャットGPT
頂き女子	電動キックボード
X(エックス)	2024年問題/ライドシェア
エッフェル姉さん	ひき肉です/ちょんまげ小僧
NGリスト/ジャニーズ問題	藤井八冠
オーバーツーリズム	ペッパーミル・パフォーマンス/ラーズ・ヌートバー
推しの子/アイドル	別班/VIVANT(ヴィヴァン)
OSO18/アーバンベア	観る将
蛙化現象	闇バイト
5類	4年ぶり/声出し応援
10円パン	Y2K

https://news.yahoo.co.jp/articles/6fc4849256d895413d07e8430278ae99e18ca1d0

ChatGPTとは　トピック⑦

世間を賑わすChatGPT旋風

Smiley　お急ぎの方は、まずお電話で 03-6452-4750

OpenAI、画像生成AI「DALL・E 3」発表。ChatGPTとの統合で直感的な画像生成を強化

最終更新日:2023/09/26

OpenAI

OpenAI 画像生成AI DALL・E 3を発表

OpenAIは画像生成AI「DALL・E 3」を発表しました。ChatGPTと統合することにより、直感的な画像生成が可能です。

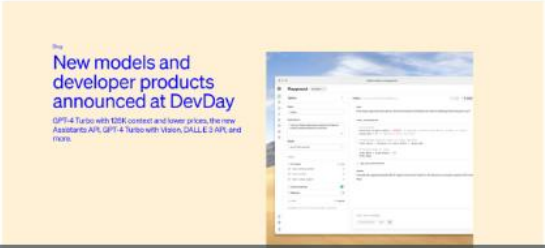
このAIニュースのポイント

- OpenAIが新しい画像生成AI「DALL・E 3」を発表。文脈理解が大きく進化
- ChatGPTとの統合により、簡単な説明で高品質な画像プロンプトが生成される

Smiley　お急ぎの方は、まずお電話で 03-6452-4750

OpenAI、改良版生成AIモデル「GPT-4 Turbo」を発表

最終更新日:2023/11/09



OpenAI 「GPT-4 Turbo」を発表

OpenAIは「GPT-4」の改良版「GPT-4 Turbo」を発表しました。パフォーマンスを最適化した、より安価で高性能な言語モデルです。

このAIニュースのポイント

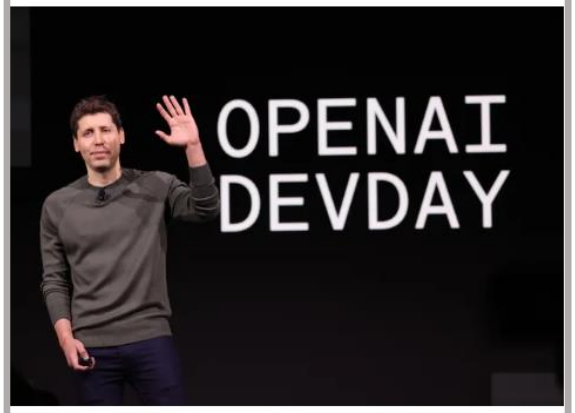
- パフォーマンスの最適化により、GPT-4と比較して入力トークンの価格は3分の1、出力トークンの価格は半額になると発表
- 「GPT-4 Turbo」では2023年4月までのWebデータを参照可能
- 画像生成AI、画像入力、テキスト読み上げなどのマルチモーダル機能をAPIに導入

WIRED　SUBSCRIBE

DAISUKE TAKIMOTO　BUSINESS　2023.11.22

【速報】サム・アルトマンがOpenAIに復帰、解任劇は異例の決着へ

OpenAIを追われたサム・アルトマンが、CEOとして復帰することが明らかになった。突然の追放からマイクロソフトへの移籍を経たドラマチックな解任劇は、異例の決着を迎えたことになる。



開発者会議に登壇したサム・アルトマン。PHOTOGRAPH: JUSTIN SULLIVAN/GETTY IMAGES

テック史上に残る異例の解任劇は、サム・アルトマンのOpenAIへの復帰で幕を閉じることになった。取締役会から“追放”されたアルトマンを再び最高経営責任者(CEO)に迎える「基本合意に達

業界・業種毎のChatGPT活用例　6業界

①金融

- 銀行や保険等での顧客相談や資産運用サポート
- 自動応答での顧客窓口
- 投資信託や保険商品の案内や口座開設の案内

②人材・HR

- 求人票の作成・添削
- 履歴書・職務経歴書の作成
- 応募者の情報から重要情報の抽出
- 口コミ情報の要約

③旅行・観光

- ホテルや航空会社への予約や問い合わせ
- 旅程の提案や相談
- 行先のリストアップ
- パッケージプランの設計や企画

④不動産

- 賃貸物件検索と提案
- 人手不足による顧客サポートの負担軽減
- 不動産価格を予測
- 不動産物件の自動評価

⑤医療

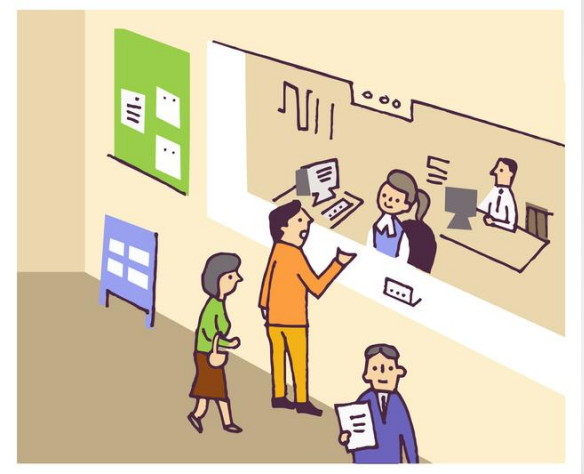
- 予約・受付問い合わせ対応
- 医療現場における文書作成の効率化
- 医療情報の収集や相談

⑥行政・自治体

- 行政サービスへの問い合わせ対応の自動化
- 文章作成や文章要約、誤字脱字のチェック
- イベントのアイデア創出

業界・業種毎のChatGPT活用例　６業界

①金融



- 銀行や保険等での顧客相談や資産運用サポート
- 投資信託や保険商品の案内や口座開設の案内
- 融資判断の検討・可否にも

You

年商3億円で営業利益が1000万円のDX推進する開発会社があります。融資を検討したいのですが、妥当な金額と商品をおしえてください。

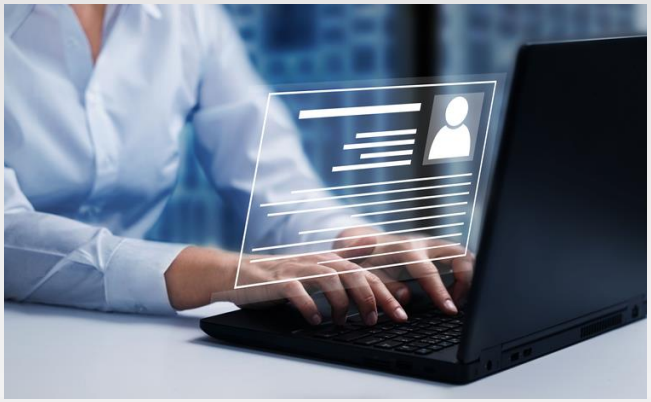
ChatGPT

年商3億円で営業利益が1000万円のDX推進会社が融資を検討する場合、妥当な融資額は、会社の負債サービス比率（DSCR）、既存の負債の状況、そして融資によって実現しようとしている事業計画の規模に基づいて決定されます。以下に、一般的なガイドラインを示します。

業界・業種毎のChatGPT活用例　6業界

②人材・HR

- 履歴書・職務経歴書の作成
- 応募者の情報から重要情報の抽出
- 口コミ情報の要約
- 求人票の作成・添削



marge

ANDASU

AIで求人原稿やスキルシートを自動生成する、AIライティングサポートツール

https://www.maru.jp/product/andasu/

業界・業種毎のChatGPT活用例　６業界

③旅行・観光

- ホテルや航空会社への予約や問い合わせ
- 旅程の提案や相談
- 行先のリストアップ
- パッケージプランの設計や企画

KO **You**

あなたは旅行代理店です。年末年始にパッケージプランを設計したいと考えています。大阪を中心に旅行のパッケージプランを組んでください。

ChatGPT

大阪を中心とした年末年始のパッケージプランは、以下のように構成することができます。

1日目: 大阪市内観光

業界・業種毎のChatGPT活用例　６業界

④不動産

- 賃貸物件検索と提案
- 人手不足による顧客サポートの負担軽減
- 不動産価格を予測
- 不動産物件の契約更新

You

あなたは不動産会社の営業担当です。物件更新にあたり2万円の家賃値上げを契約者に伝えなければなりません。適切なメール文書を作成してください。

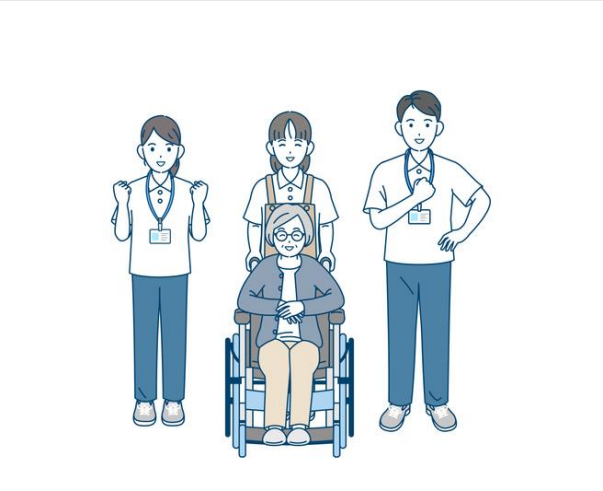
ChatGPT

不動産会社の営業担当として、物件の家賃値上げについて契約者に通知するためのメールを作成します。以下にその例を示します。

件名: 物件の家賃改定についてのお知らせ

業界・業種毎のChatGPT活用例　６業界

⑤医療



- 予約・受付問い合わせ対応
- 医療情報の収集や相談
- 医療現場における文書作成の効率化

You

あなたは医師です。ヘルニアについて一般の患者向けにわかりやすく説明してください。

ChatGPT

ヘルニアとは、体内の組織や器官が本来あるべき場所から飛び出し、隣接する部位に突出する状態を指します。一般に、ヘルニアは体の弱い部分に発生しやすいです。これは、筋肉や組織が薄い、または傷ついているために発生します。ヘルニアにはいくつかの主要なタイプがあります：

1. **腹壁ヘルニア**：これは腹部の筋肉に弱い部分が生じ、その部分から腸や脂肪組織が飛び出る状態です。最も一般的なのは鼠径ヘルニアで、腹部の下部に発生します。

業界・業種毎のChatGPT活用例　６業界

⑥行政・自治体

・行政サービスへの問い合わせ対応の自動化

・文章作成や文章要約、誤字脱字のチェック

・イベントのアイデア創出

You

あなたは市長です。市長就任に伴い市役所で行う挨拶文を500文字以内で作成ください。

ChatGPT

市長就任に際しての挨拶文ですね。以下のような文案を提案いたします：

拝啓、市民の皆様へ

この度、市長としての重責を担うことになりました[あなたの名前]です。この栄誉ある役職を賜り、心から感謝申

機能毎のChatGPT活用例　6選

①チャットボット 社内向け

- リサーチ等の業務時間短縮
- 社内問い合わせ対応
- 社内研修
- 社内FAQの作成
- ビジネスに使える文章作成
- アイデア出し

②チャットボット カスタマー向け

- ECの購入アシスタント
- カスタマーサポート
- ヘルプデスク
- 予約や注文受付
- 公共機関の問い合わせ対応
- 教育の講師

③ライティング支援

- リサーチサポート
- 文書作成の高速化
- 文書作成の品質向上
- 文章の要約・分析
- SEO対策
- アイデアブレスト

④マーケティング データ分析支援

- 競合商品を調査
- トレンド分析
- 商品説明
- セールス文書の作成
- 広告の品質向上
- ダイレクトメールの作成

⑤テキスト要約 議事録作成支援

- 音声のテキスト変換
- 文字起こし
- 会議や通話の要約・添削
- 多言語の翻訳
- 感情認識
- 重要箇所の抽出・通知

⑥業務効率化支援

- プログラミング言語の コード生成・コードの解説
- 営業商材の企画・開発支援
- 採用に関する業務への活用
- 契約書の確認・添削
- 電話対応の自動化.....等

機能毎のChatGPT活用例　6選

①チャットボット社内向け

- リサーチ等の業務時間短縮
- 社内問い合わせ対応
- 社内FAQの作成
- ビジネスに使える文章作成
- アイデア出し

You

社内問い合わせで寄せられる質問で多いものをリストアップしてください。

ChatGPT

社内問い合わせでよく寄せられる質問をリストアップすると、以下のようなものが挙げられます。

1. **IT関連の問題:** コンピューターやソフトウェアのトラブルシューティング、ログイン問題、システムアクセスの問題など。
2. **人事関連の問題:** 給与や福利厚生、休暇申請、研修プログラム、キャリア開発に関する質問。
3. **管理上の問題:** 出張申請、経費精算、オフィス用品の注文など。

機能毎のChatGPT活用例　6選

②チャットボットカスタマー向け

- ECの購入アシスタント
- カスタマーサポート
- ヘルプデスク
- 予約や注文受付
- 公共機関の問い合わせ対応

You

あなたは洋服の売買をするECサイトの運営者です。顧客から以下の質問がありました。「送料は発生しますか？」送料が全国一律800円することを前提に回答をお願いします。

ChatGPT

はい、当社のECサイトでは洋服の購入に送料がかかります。送料は全国一律で800円となっております。どの地域からのご注文でも、一律の料金でお届けいたします。他にご質問がございましたら、お気軽にお問い合わせください。

機能毎のChatGPT活用例　6選

③ライティング支援

- リサーチサポート
- 文書作成の高速化、品質向上
- 文章の要約・分析
- SEO対策

You

横浜の外食をレポートするWebサイトを作りたいです。「横浜　外食」をキーワードにSEOに強いタイトル案を作成してください。

ChatGPT

横浜の外食に関するWebサイトのためのSEOに強いタイトル案を考えるとき、以下の点を重視すると良いでしょう：

1. "横浜グルメの極み！外食ファン必見のおすすめスポット"
2. "横浜の外食天国：隠れた名店から話題の新店まで完全ガイド"

機能毎のChatGPT活用例　6選

④マーケティングデータ分析支援

- 競合商品を調査
- トレンド分析
- 商品説明、セールス文書の作成
- DM、メールの作成

You

あなたはエッジAIの営業担当です。営業のアポを取るために1000の顧客に対して一斉メールを送ります。メールの文書案を作成してください。

ChatGPT

エッジAI技術の営業担当として、1000人の顧客に向けた一斉メールの文書案を作成します。以下のメール文案

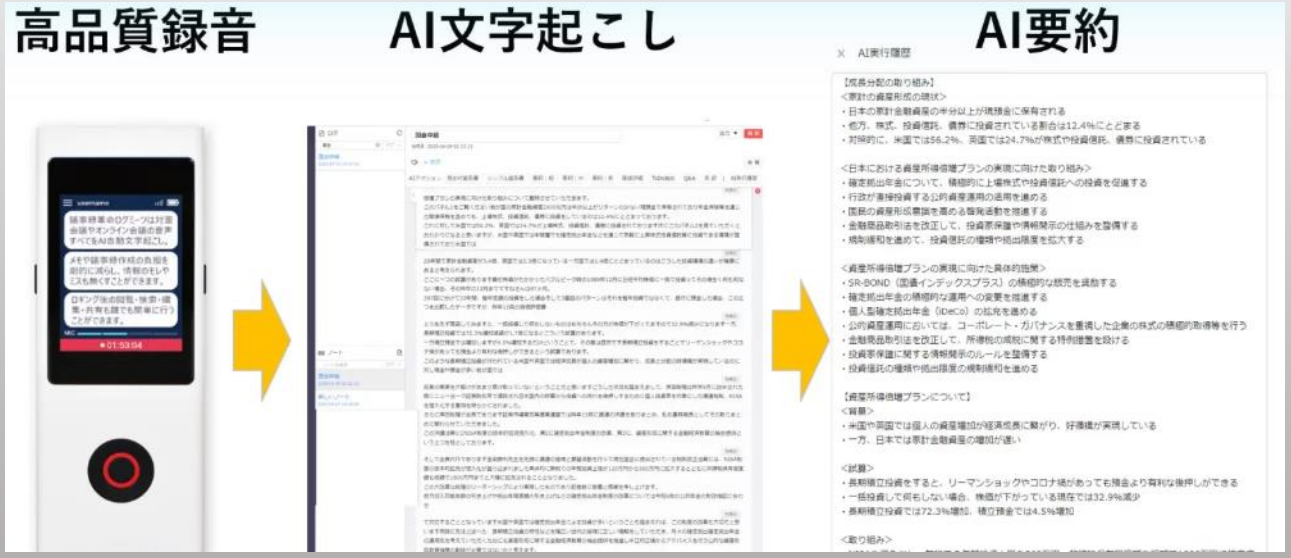
件名: 〔〕エッジAIでビジネスの可能性を広げませんか？

貴社の益々のご発展を心よりお祈り申し上げます。私は[会社名]のエッジAI技術担当者として、貴社に革新的なソリューションをご提案させていただきたいと考えております。

機能毎のChatGPT活用例　6選

⑤テキスト要約　議事録作成支援

- 音声のテキスト変換、文字起こし
- 会議や通話の要約・添削
- 多言語の翻訳
- 感情認識
- 重要箇所の抽出・通知



AI文字起こし＋AI要約＝異次元の生産性
Powered by
Logmeets GPT-4

対面＆ウェブ両会議に対応した数少ないAI議事録・メモ作成支援機能と、誰でもワンボタンでAI要約・分析・翻訳などを行えるGPT機能を搭載

https://aismiley.co.jp/product/ziku-tech_logmeetsgpt/

機能毎のChatGPT活用例　6選

⑥業務効率化支援

- プログラミング言語のコード生成
- 営業商材の企画・開発支援
- 採用に関する業務への活用
- 契約書の確認・添削
- 電話対応の自動化.....等

You

業務委託契約書ひな形.pdf
PDF

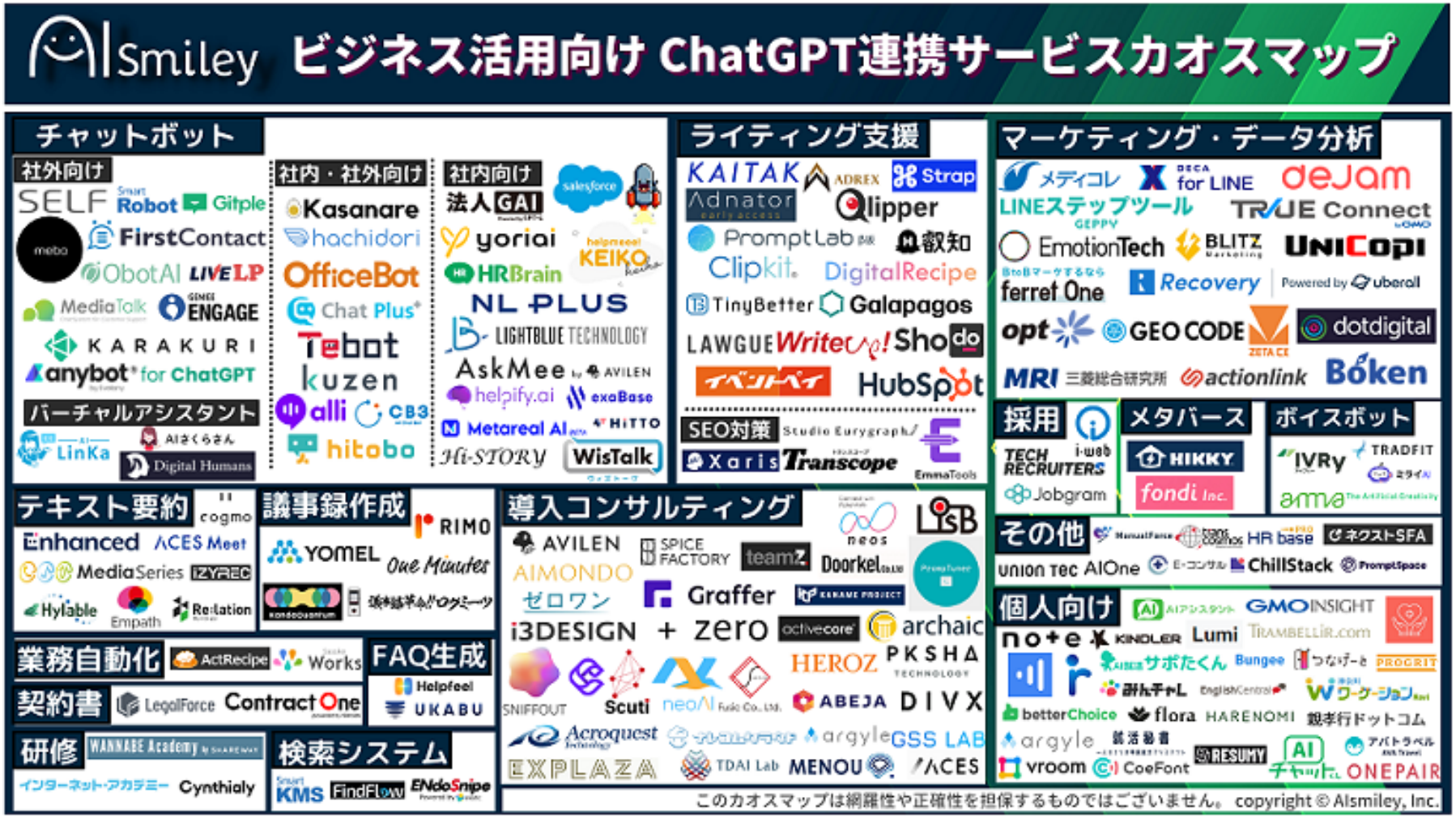
こちらの業務委託契約書で乙が乙が不利になる点があれば教えてください。

ChatGPT

契約書の詳細な内容を直接見ることはできませんでしたが、一般的に業務委託契約書で乙（受託者）が不利になりがちな点には以下のようなものがあります：

1. **対価と支払い条件:** 乙が提供するサービスの対価が不当に低いか、支払いの条件が厳しい場合、乙にとって不利です。例えば、支払いの遅延に対するペナルティがない、または支払いが極端に遅れる場合などです。
2. **知的財産権の取り扱い:** 乙が作成した作品やアイデアに関する知的財産権が自動的に甲に帰属する条項が

ビジネス活用向けChatGPT連携サービスカオスマップ



掲載数は合計で184サービス。ビジネス活用向けのChatGPT連携サービスを16カテゴリに分類。

AIsmileyにてChatGPT連携サービスの掲載を開始①

AIポータルメディアAIsmileyではこれらのChatGPT連携サービスを掲載しており、各サービスを無料で資料請求することができます。

AIsmileyにてChatGPT連携サービスの掲載を開始②

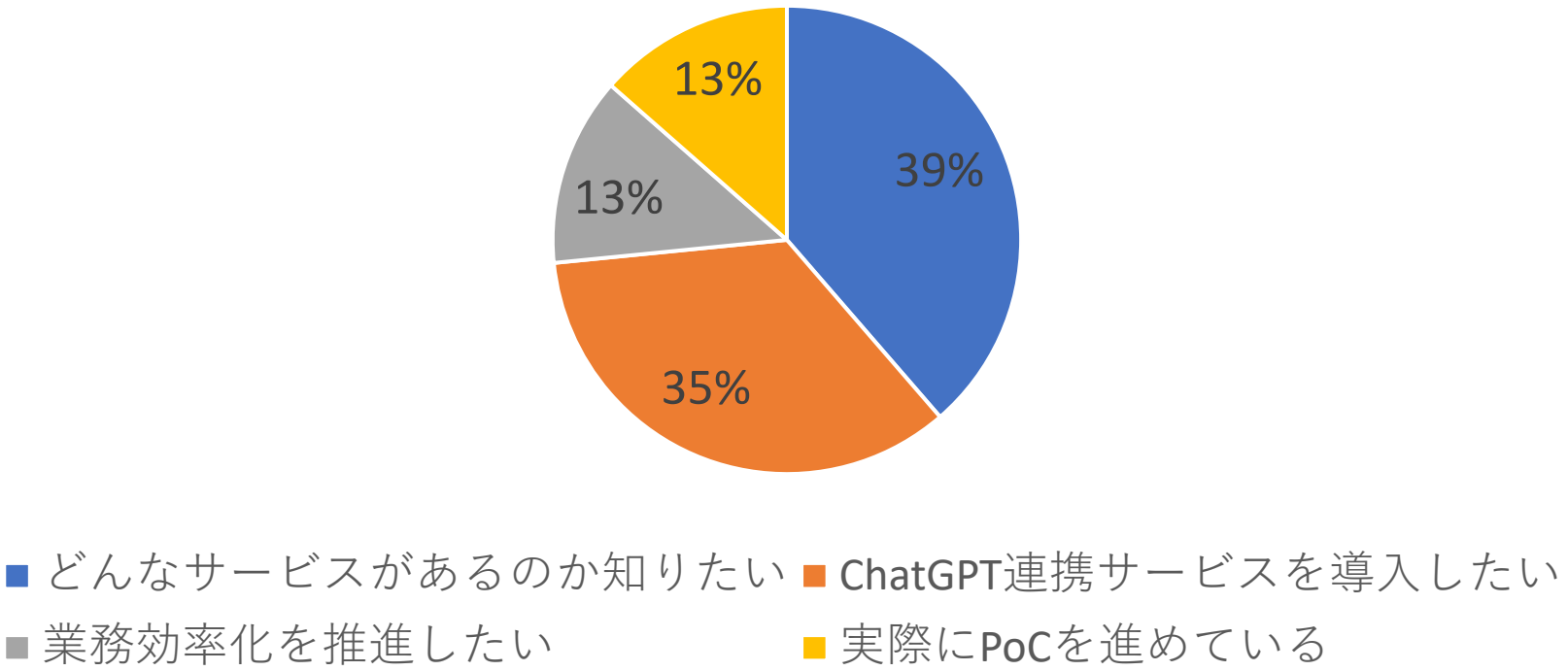
ChatGPT連携サービスの資料請求はこちらから

https://aismiley.co.jp/category_page/chatgpt/

ChatGPT連携サービス 検索

ChatGPT連携サービスの問い合わせ反響

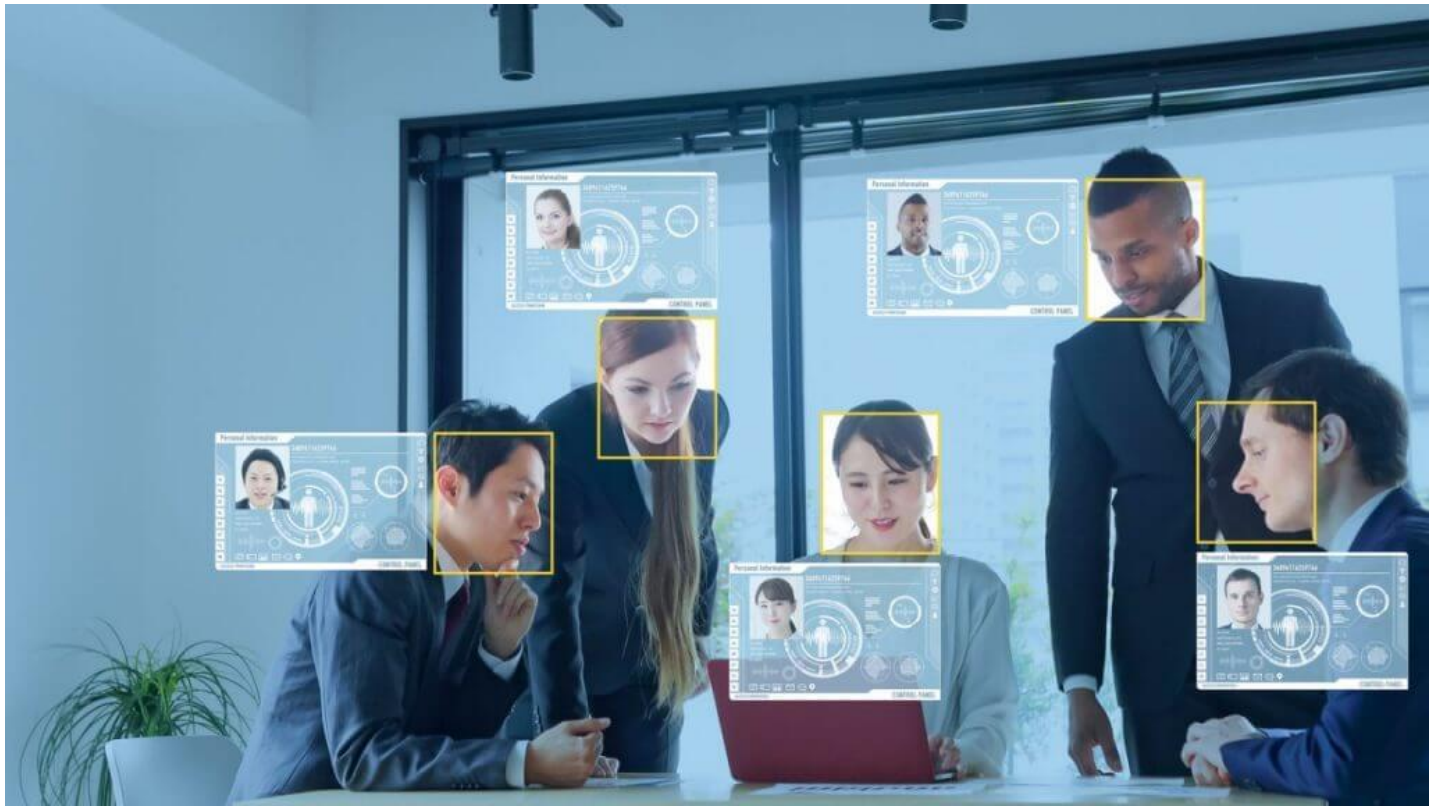
メディアに寄せられるChatGPT連携サービスの問い合わせ内訳



2023年12月の時点でChatGPT連携サービスの問い合わせを3,000件いただいております。実際に導入を検討している企業も多く、大手企業を中心に約3割900社が導入を前提に検討を進めている。

画像認識AI

画像認識とは



画像認識とは、画像に映る人やモノを認識する技術です。「画像に何が写っているのか」を解析します。画像認識はパターン認識の一種で、近年はディープラーニングという手法によってさらに精度が向上してきており、多様な分野での導入が進んでいます。

画像認識AIの利用シーンも様々

食品工場の不良検知

インフラのナレッジ継承

物流ドライバーの危険操作認識

農業の収穫時期判別

画像認識AIのトピック①

日本経済新聞

トップ　朝刊・夕刊　LIVE　Myニュース

京セラ、セルフレジでAIカメラ精算　バーコードより手軽

日経MJ　＋フォローする

2023年6月3日 2:00 [有料会員限定]

日経MJ

商品をカメラにかざすと登録できる仕組み（3月の実証実験）

京セラは人工知能（AI）を使ったカメラでスーパーなどの商品を精算できるセルフレジを開発した。商品のバーコードを読み取り機にかざす方式と比べて利用者の手間を減らせる。このほど丸紅と組んで実店舗で実証実験をした。早期の実用化を目指す。

神奈川県のスーパー、相鉄ローゼンのある店舗。3月、開発中

製品が重なり合っていてもAIカメラで識別できる

画像認識AIのトピック②

画像認識AIのトピック③

PRWire

TOP > 小売業 > くら寿司 > 業界初!AIテクノロジー…

業界初!AIテクノロジーを活用した「新AIカメラシステム」3月2日(木)から全国のくら寿司にて導入開始

回転レーン上での寿司カバーの異常を検知し迷惑行為を防止
お客様の不安解消と回転寿司文化の存続を目指す

くら寿司
2023/3/2 10:00

28 いいね！

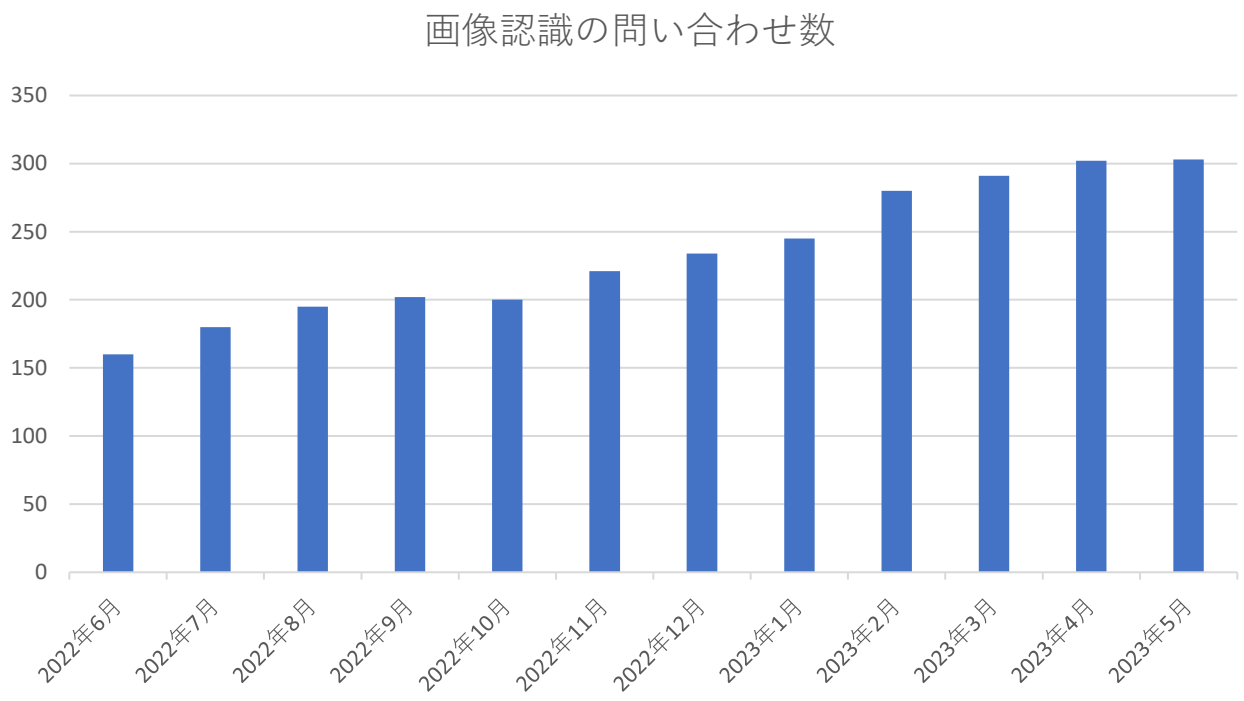
くら寿司株式会社

＜お客様の不安解消と“回転寿司”文化の存続を目指す＞
回転レーン上での寿司カバーの異常を検知し、迷惑行為を防止
業界初！AIテクノロジーを活用した
くら寿司「新AIカメラシステム」
—3月2日(木)から全国のくら寿司にて導入—

回転寿司チェーン「くら寿司」を運営するくら寿司株式会社(代表取締役社長：田中邦彦、所在地：大阪府堺市)は、AIテクノロジーを活用した、回転レーンでの迷惑行為を防ぐ「新AIカメラシステム」を2023年
（木）より、全店舗で導入いたします。本システムは回転寿司業界
り組みとなります。

画像認識AIの問い合わせ数

AIsmileyに寄せられる画像認識AI導入の相談件数



昨対190%で増加中

画像認識AIカオスマップ

「製造」「建設」「エネルギー」「物流」「食品」「自動車」「医療機関」「公共機関」等のカテゴリーに分け、合計196サービスをマッピング

NVIDIA社のGPUの需要が急拡大

PR TIMES プレスリリース・ニュースリリース配信サービスのPR TIMES

Top | テクノロジー | モバイル | アプリ | エンタメ | ビューティー | ファッション | ライフスタイル | ビジネス | グルメ

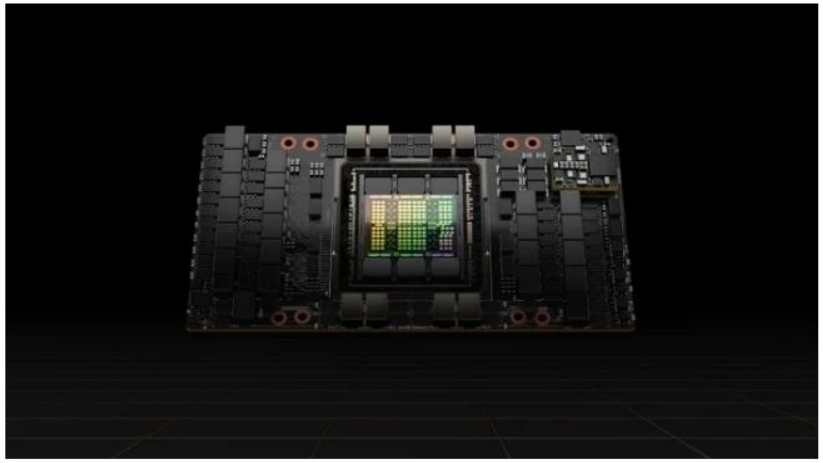
NVIDIA Hopper GPU が AI 需要の高まりに合わせリーチを拡大

NVIDIA

2023年3月22日 14時15分

0

ジェネレーティブ AI のトレーニングと推論の急増する需要に対応するためNVIDIA H100 がクラウド大手から提供開始。Meta、OpenAI、Stability AI が H100 を 活用して AI の次の波へ



カリフォルニア州サンタクララ ー GTC ー 2023 年 3 月 21 日 ー NVIDIA と主要パートナーは本日、ジェネレーティブ AI のトレーニングと推論に対し急速に高まる需要に対応するため、世界で最も強力な AI 向け GPUである

生成AIブームでNVIDIA社のGPUの需要が急拡大しています！
生成AIのGPUはほぼNVIDIAがシェアをとっており、足元の納期も１年超と言われるほど！

2023年度5月～7月期の売上は前年比1.6倍になると発表。

さくらインターネット生成AI向けクラウドを整備

Smiley

Smiley

お急ぎの方は、まずお電話で
03-6452-4750

さくらインターネット、生成AI向けクラウド提供に向け大規模クラウドインフラ整備を発表

最終更新日:2023/07/03

SAKURA internet

さくらインターネット、生成AI向けクラウド提供へ

さくらインターネットは、生成AI向けクラウドサービスの提供に向け、大規模クラウドインフラを整備すると発表しました。

このAIニュースのポイント

- さくらインターネットは、民間で初めて経済産業省から「クラウドプログラム」認定を受け、AIに関連するコンピューティングリソースの安定供給確保を目指す
- 生成AI向けクラウドサービスの提供開始に向けNVIDIA社のGPUを搭載した大規模クラウドインフラを整備
- サービス提供は2024年1月以降を予定し、無償トライアルと有償の先行利用の申し込みが可能

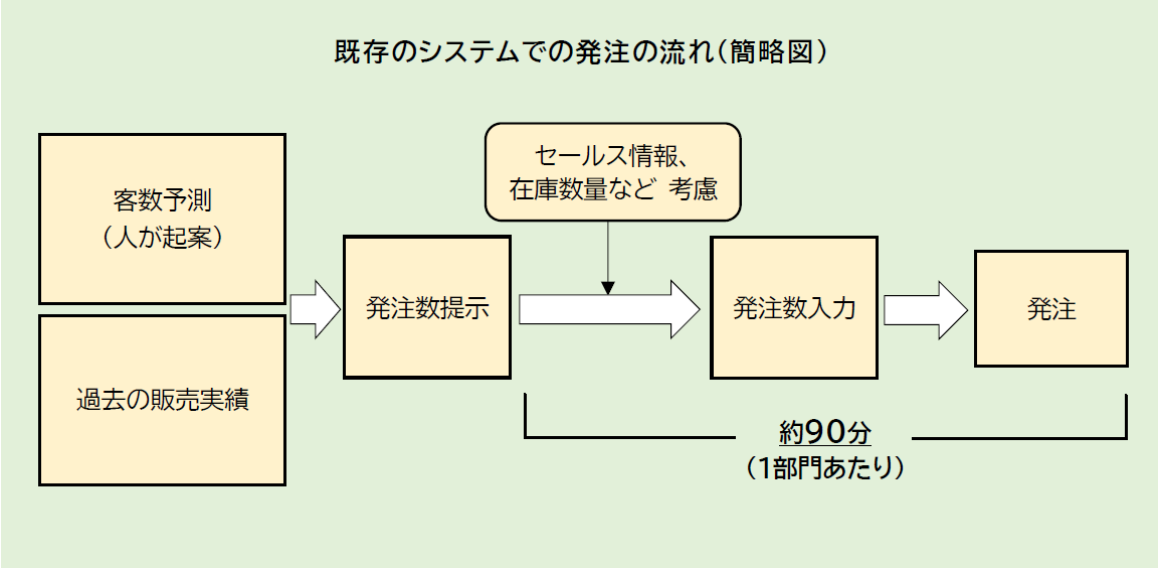
そんなNVIDIA社のGPUを2000基搭載したクラウドのデータセンターをさくらインターネットが政府の支援のもと北海道石狩市に整備！国産のデータセンターに期待が高まる！

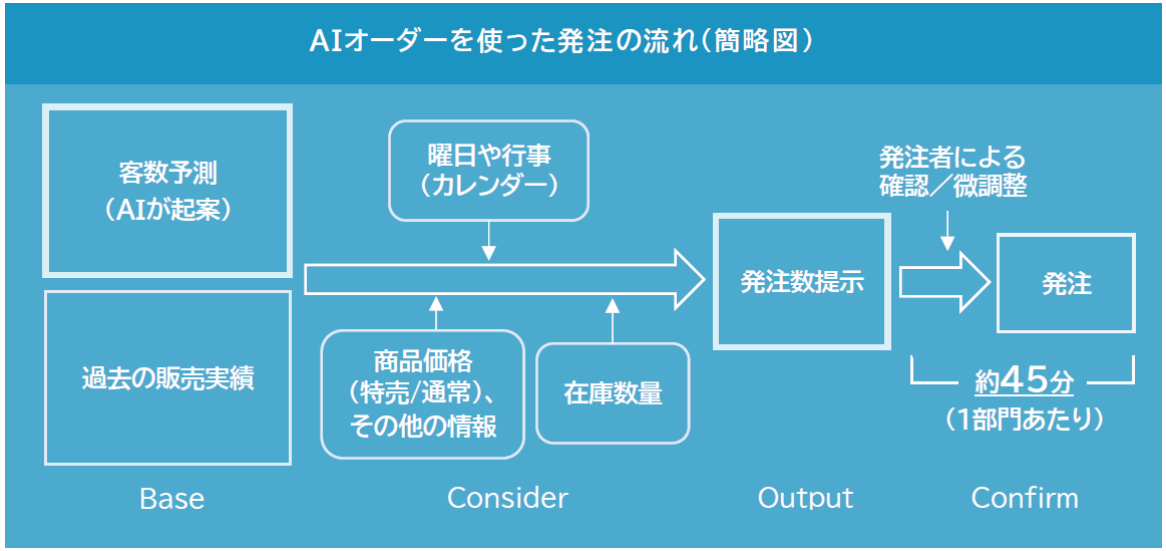
需要予測AI

需要予測とは

需要予測AIとは、過去の売上や気候データ等から商品や部品の需要を予測するAIです。需要予測AIで商品や部品の発注数を最適化することで在庫ロスの削減やリードタイムの短縮等が期待できます。

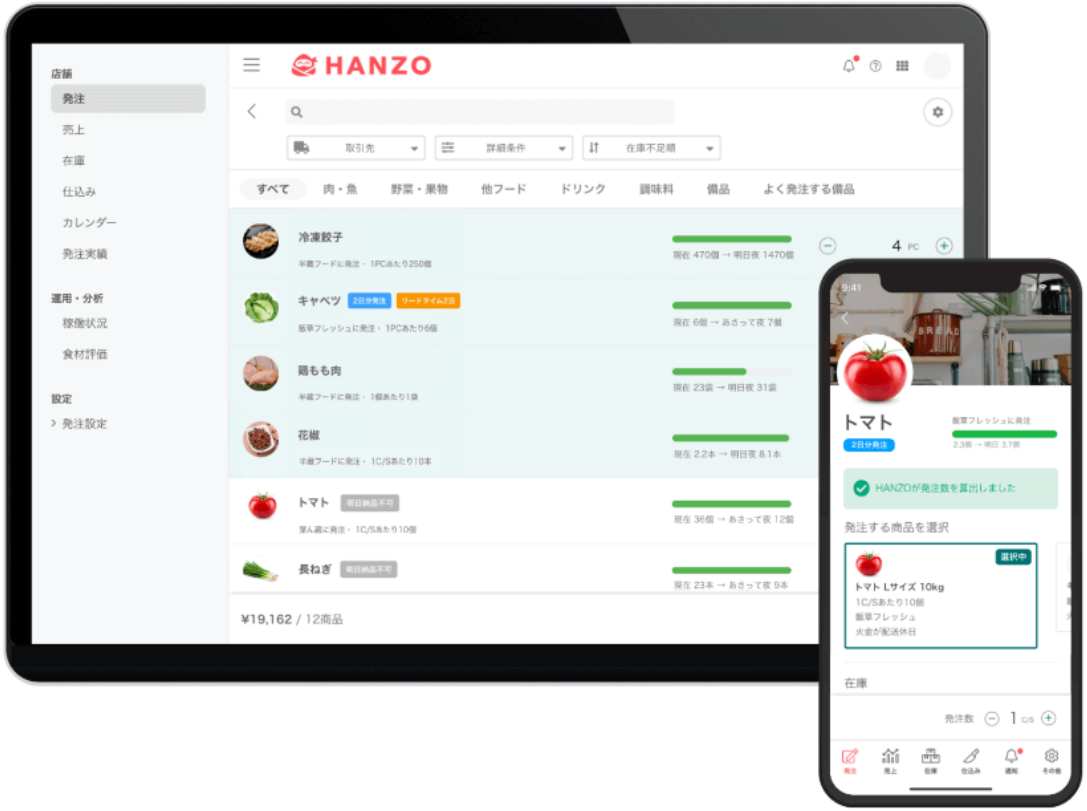
需要予測AIのトピック①





需要予測AIのトピック②

AIsmiley



需要予測AIのトピック③

日本経済新聞

トップ　朝刊・夕刊　LIVE　Myニュース

都営住宅の空室予測にAI活用　公募効率化で入居者増へ

東京　＋フォローする

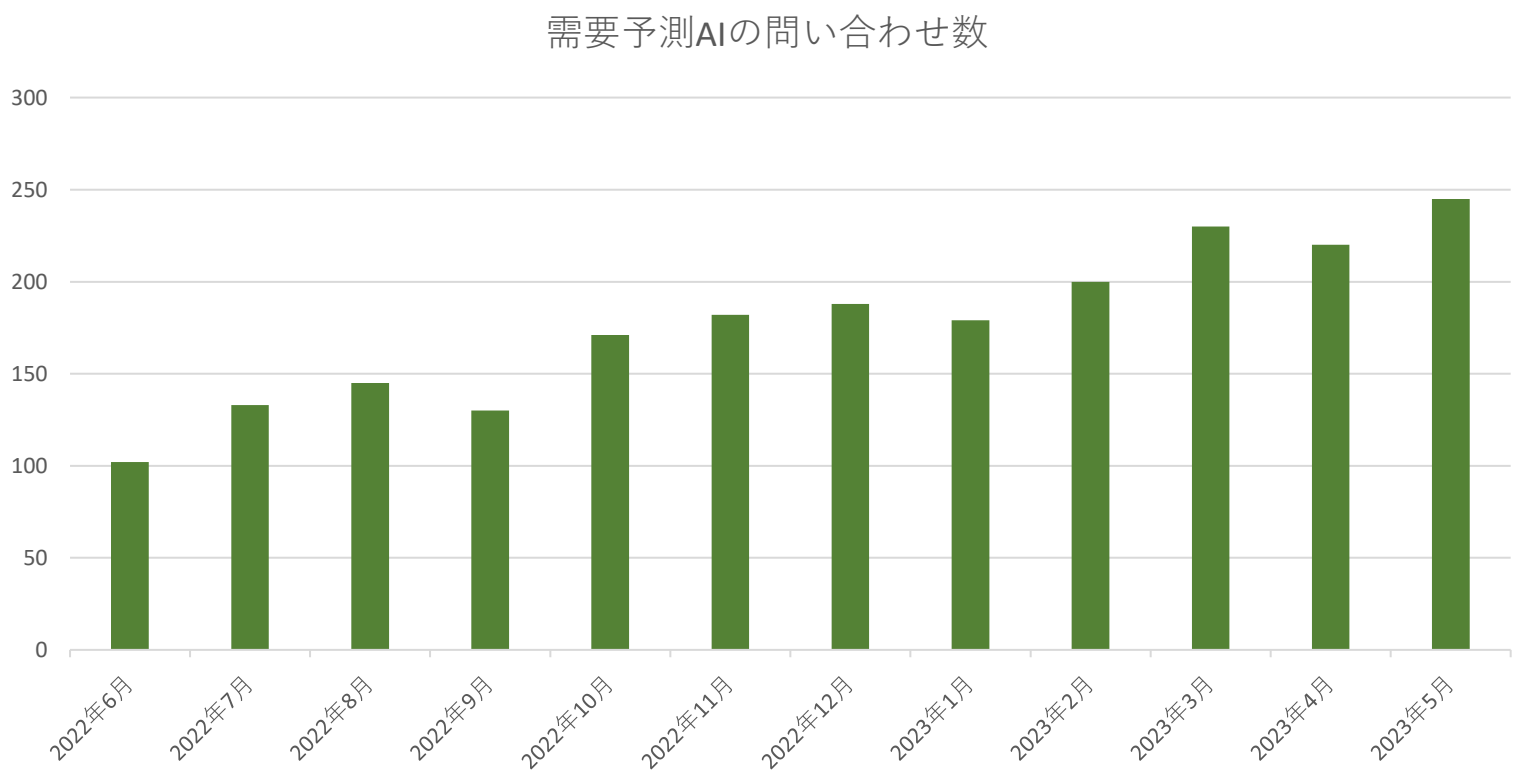
2023年6月26日 5:00 [有料会員限定]

都営住宅全体で例年6000～8000戸ほどの公募がある（東京都新宿区）

東京都はスタートアップと連携し、2023年度から都営住宅の公募戸数の算定や入居条件の審査に人工知能（AI）を活用する実証実験を始める。AIが入居者の年齢や家族構成などのデータから空き戸数を予測し、公募に反映する。申込者の審査もAIで効率化し時間を短縮する。都営住宅により多くの住民が入居できるようにする。

需要予測AIの問い合わせ数

AIsmileyに寄せられる需要予測AIの相談件数



昨対240%で増加中

予測AI活用ガイド

～事業戦略を成功させたい方必見！
予測AIを活用して成功した事例を5社が紹介～

質疑

ご質問等ございましたらお願い致します。