

セコム AIカメラ

AIを使って画像を解析 究極の「眼」



セコムのAI行動検知は、カメラ映像から人物の骨格や姿勢の変化を解析し、特定の動作を自動判別するシステムです。「転倒」や「けんか」に加え、独自の「脅迫」「万歳」等のポーズも高精度に検知します。異常発生時は即座に通知をおこなうため、監視業務の負担を軽減し、店舗や公共施設等の安全管理を効率化します。

カメラ本体に映像解析をおこなうAI機能を組み込み、あらかじめラインやエリア、時間などを設定することで、人物の行動の変化を検知する。

ライン通過

設定したラインを人が越えると検知する。例えば、病院や保育園、老人ホームから利用者が無断で外に出てしまっても、すぐに気づくことが可能となる。



エリア内の立ち入り

立ち入り禁止エリアなどへの進入を検知するとお知らせ。対応の初動を早め、被害や事故を最小限に抑えられる。



エリア内の滞留

エリア内に進入した人物が指定した時間を超えて留まっていると通知。敷地内やドアの前などで不自然に留まっている人がいた場合に知らせる。



富士通

(横浜図書館) AIが運命の 一冊を「探す」

蔵書探索AI

蔵書探索AIは、図書館の膨大な蔵書から利用者の目的に合った本を瞬時に検索・推薦するサービス。タイトルや著者だけでなく、ジャンルや過去の貸出履歴も分析可能。非来館でも効率的に資料を見つけられ、利用者の学習や調査を強力にサポートする。



予約受取ロッカー

バーコード対応の予約受取ロッカー導入により、閉館後も本の受け取りが可能となり、利用者の利便性が大幅に向上した。非対面・非接触ニーズに応え、貸出数も堅調に推移。予約システム刷新で職員の業務効率も改善し、図書館運営の質向上にもつながっている。

セルフ化

IC予約棚と自動貸出機の導入により、予約本の受け渡しや貸出業務が効率化。利用者は非接触・非対面で手続きでき、職員の負担も大幅に軽減した。貸出数は倍増し、少人数でも質の高いサービス提供が可能となった。



静脈認証

手のひら静脈認証導入で、利用者は手をかざすだけで貸出可能に。子ども連れでも簡単に借りられ、利用者の6割が利用している。導入後3カ月で利用者数は1.2倍に増加し、利便性向上が図書館利用促進につながっている。



Web書棚

利用者サービスの充実に向けて、図書館では非来館者向けの施策がますます重要になっていく。立地条件や新型コロナウイルスの影響により、来館が難しい利用者でも、安心して図書館のサービスを利用できる環境づくりが求められているからである。

その一環として導入されたのが「Web書棚」。このサービスを使うと、自宅や外出先からでも、まるで館内にいるかのように蔵書を検索・閲覧できる。本のタイトルや著者名、ジャンルなどの検索はもちろん、貸出状況の確認や予約もオンラインで可能に。来館できない利用者でも効率的に目的の資料を見つけられ、予約や貸出手続きまでスムーズにおこなうことができる。図書館職員の負担も軽減され、利用者にとっても利便性が大幅に向上するサービスとして期待されている。

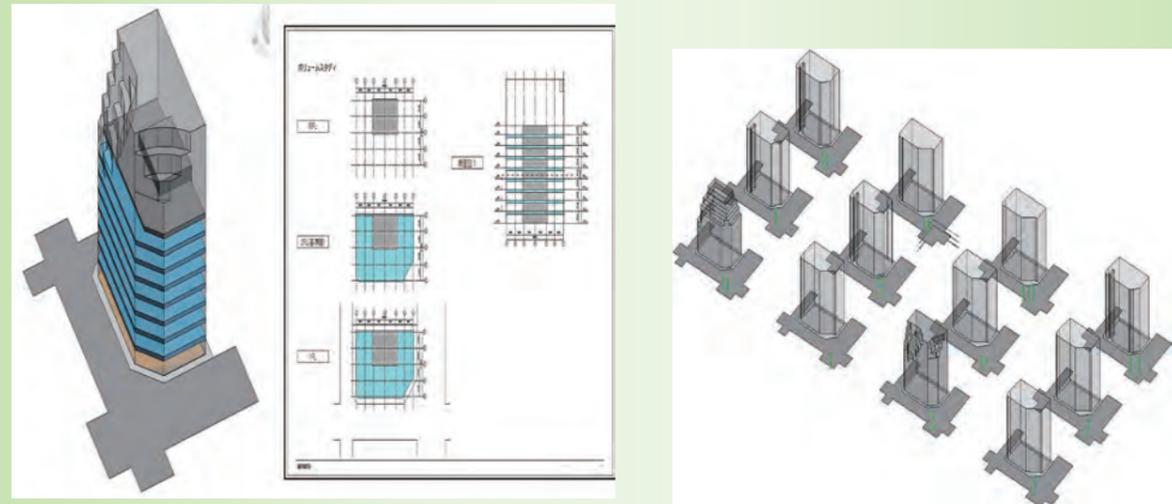


大成建設は、建設業における「生産プロセスのDX」を推進する取り組みの一環として、AIを活用した設計支援システム「AI設計部長」の機能を大幅に拡張した。今回開発された新たな設計ツールは、建物の最適な設計パターンのなかから、顧客の希望条件に最も合致する設計案を短時間で選択・提示することが可能となった。特にオフィスビルなどの建物設計における初期段階のボリュームスタディに適用することで、多数の設計案のなかから敷地のポテンシャルを最大限に活かした最適案を迅速に抽出できるように。

また、出力データはBIM形式（建物の3Dモデルにコスト、素材、管理情報などの属性データを統合したもの）にも対応しており、詳細設計への移行がスムーズにこなえる点も大きな特長である。

このツールにより、設計作業の効率化はもちろん、高度な設計の実現や建物の価値向上にも貢献できると期待されている。AIを活用した設計支援が、建設業の未来をさらに加速させる革新的な技術として注目されている。

「匠の技」をデジタル化 AI設計部長



画像提供：大成建設

本設計ツールの適用手順

1. 建物の建築可能範囲を自動算出

敷地条件や建築基準（建ぺい率・容積率、道路・隣地斜線、日影規制など）をもとに、建物を建てられる範囲（建物ボリューム）を自動で算出する。設定条件を変えることで、複数の建物パターンを作ることにも可能に。

2. 多様な概略設計案を自動取得

算出した建物ボリュームをもとに、階高や天井高、エレベーター・配管位置などの条件を加えた、複数の概略設計案（平面ゾーニングや概略面積表を組み合わせたボリュームスタディ案）を自動で生成する。

3. 設計案を比較・絞り込み

生成された概略設計案のなかから、建築計画上の条件や顧客の要望に沿った値を指定して、最適な複数案に絞り込む。

4. 最適設計案の選択・提供

絞り込んだ候補案のなかから最適な設計案を選び、顧客向けにブラッシュアップ。出力はBIMデータにも対応しており、そのまま詳細設計に効率的に展開できる。

atama plus

AIを活用することで、先生はこれまで不可能だったレベルで生徒を理解できるようになった。一人ひとりの「単元ごとの理解度」や「テスト範囲の習得に必要な学習時間」「宿題をいつどのくらいやったか」といった詳細な情報を把握できるため、生徒の気持ちに寄り添いながら、必要なサポートを的確に提供できるように。

さらに、学習計画の立案やノートの取り方などの学習方法の指導、日々の励ましによるモチベーションアップまで、AIが具体的に支えてくれるので安心。効率的かつ効果的な学習環境が整い、生徒一人ひとりに合った指導が可能となった。

「わからない」を ゼロに 全国4,500以上の 塾教室で採用 されたAI教材

「atama+」は、生徒の理解度や弱点、ミスの傾向をAIが完全解析する。数百万時間以上の学習データを活用し、得点アップに直結する内容だけで専用カリキュラムを作成。従来の学習では「効果が出ない学習」をしようリスクがあったが、「atama+」なら回避可能に。無駄のない学習により最短ルートで成績向上を目指す。AIの分析とサポートにより、生徒は自分に必要な学習に集中でき、効率的に理解を深めることが可能となる。さらに、日々の進捗や理解度を可視化できるため、学習の成果を実感しながら学べる。学習履歴の蓄積により、将来の目標達成に向けた戦略的な学習も可能になった。

atama+



AIを活用して法務業務 を効率化

GVA TECH

GVA TECHは、AIを活用して契約書の確認や法務業務を効率化するサービスを提供している企業。主力プロダクトである「GVA assist」や「GVA 契約書チェック」は、契約書の内容をAIが自動で解析し、リスクや抜け漏れ、修正すべき箇所を指摘してくれるツール。法務担当者や弁護士だけでなく、営業・人事・総務など法務専門でない社員でも、安心して契約書を確認できるようにになった。

AIは過去の契約データや法務知識をもとにチェックをおこなない、条文の妥当性や修正案を提示するため、作業時間を大幅に短縮できる。また、企業の契約書レビュー体制を統一・標準化することも可能に。GVA TECHは「リーガルテック(Legal Tech)」分野をリードする日本のスタートアップで、「すべての企業が法律を味方のできる社会」を目指している。企業はより迅速で正確な法務判断をおこなえるようになった。

※本ページの内容は、公開されている情報および過去の取り組みをもとに構成しています。現在提供されているサービス内容とは異なる場合があります。

やらなくてはいけないことがあってもやる気が出ず先延ばしにしています。やる気がすぐ出て取り組める方法を知りたいです

18歳 女性 大学生



やる気がでない？ みんな仲間だよ。でもね、やる気って「出るのを待つの」じゃなくて、「動いたらこいてくる」ヤツなのさ。だからまずは「5分だけやる」作戦がオススメ。パソコン開いて、教科書開いて、タイトルだけ書く。これだけでエンジンがかかるかも！あと、「終わったらおやこ！」「ゲーム10分だけOK！」みたいなごほうび制度も効くよ。一番大事なのは、「やる気ない自分」を責めないこと。ちょっとでも動いたら、それも勝ちだからね。

同居するきょうだいとの関係がうまくいっていないこと。きょうだいは非常に清潔さに敏感であり、洗面所以外の場所で手を洗うことや自身の食器を自分以外の人で洗うことを禁止したりしている。いろいろ制限されていると、家のなかにいるのに窮屈感を抱くことがしばしばある。

21歳 男性 大学生



同じ家に住んでるのに、なんだか気がつかないで疲れてる…わかる、それ。きょうだいの「潔癖ルール」がキビしすぎると、自分の家なのにくろげないのほしんどいよね。まずは、「守れるところはなるべく守る」「でも、全部はムリ〜」って線引きが大事。自分の気持ちもちゃんと尊重しよう。言いにくかったら、メモとかLINEでもOK！あと、完全にぶつかると「ここだけはゆるぎも与えられず助かるな〜」って、ちょっとずつ相談するのもアリ。家の中を少しでも「安心できる場所」にするために、できることから少しずつ！言いたいことをためこみすぎると心がパンパンになるから、深呼吸して、自分のペースで話してみよう。

すぐに怒らずに冷静な精神状態を維持するためには、どうすれば良いですか。

22歳 男性 大学生



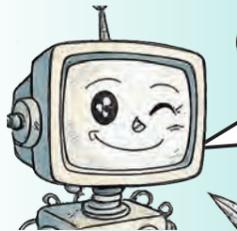
怒りがこみ上げてきたら、せうあえず深呼吸！怒りのピークは6秒だけっていわれてるから、6秒ガマンで世界が変わる…かも。「自分、今ちょっとせきしぞうだな〜」って気づくだけでもクールダウンできるし、その場からちょっと離れるのもアリ。トイレ行くフリとかしてね。あと、怒りの裏には「ほんとは悲しい」とか「疲れてる」って気持ちが隠れてることも。怒る前に「これって本当は何がイヤだったんだっけ？」って考えてみると、ちょっと冷静になれるよ。怒りは出ちゃうもんだから、無理に抑えなくてOK。大事なのは、うまく付き合うことだね。

みんなのお悩みをAIが解決します！

この企画では、中学生から社会人までさまざまな年代の人に Google フォームを使って「今悩んでいることは何ですか」というアンケートをおこない、その回答を ChatGPT に問いかけ解決してもらいます。ChatGPT に投げかけるプロンプトは「250文字以内(個人のみ)、箇条書きにしない、ポップな感じで回答して」です。「左：みんなのお悩み 右：ChatGPT による回答」

人間関係がうまくいかない。周りの目が怖い。自分の一つひとつの行動が異常とされていないか、また誰かに見られていないかが不安になる。

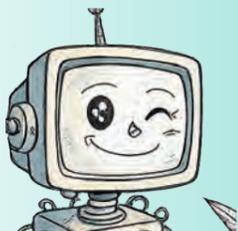
18歳 男性 大学生



「自分のこどが変に見られていないか」せ不安になる気持ち、すごくよくわかります。誰でもそんな時はあるものですよ。でも、じつは周りの人も自分のこどで精いっぱい。あなたが思うほど、周りはあなたの行動を気にしていないこどが多いです。ゆっくりでいいので、「自分らしくいるこどを大切にする練習」をしてみてくださいね。小さな勇気を出したあなたは、ちゃんと成長していきますよ。

どれだけ前日に睡眠を取っても授業中に眠くなって寝てしまう。しかも気づいたら意識が飛んでいるので寝ていたことにすぐ気づけない。授業中にフリスクを食べたりして対策をしているが長続きした試しがない。長期的にできて眠くなりにくい方法を教えてください。

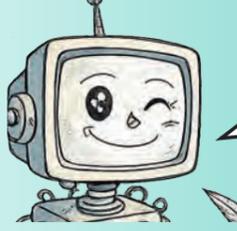
17歳 男性 高校生



授業中にどうしても眠くなってしまるのはわかりますよ。睡眠不足じゃなくても起きられないのは体や脳が疲れているサインかもしれません。朝に軽く体を動かしたり、お昼は食代過ぎないようにしてみると効果的です。また、ただノートを写すのではなく、考えながらまとめることで脳が刺激されて眠気が減ることもあります。無理せず、自分のペースで少しずつ工夫してみてくださいね。

お金ない、貯金できない、自分に計画性がない

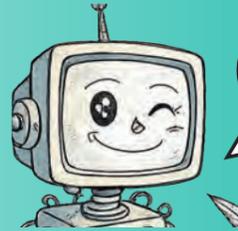
20歳 女性 大学生



お金のこどで悩むのはとてもストレスですよ。でも計画的に使う力は、急に身にこくものではなく、少しずつ積み重ねていくものです。まずは「使わなかった分だけ貯金する」「何にいくら使ったかを書き出してみる」「無理のない範囲で1週間ごに予算を決める」といった小さな一歩から始めてみましょう。完璧じゃなくても大丈夫。あなたのペースで大丈夫ですよ。

アンケート回答者の内訳

「性別」
男性：32人 女性：28人 無回答：4人
「年齢」
10代：31人 20代：32人 40代：1人
「職業」
学生：57人 社会人：4人 中学生：1人 フリーター：1人 特別支援学校中学生：1人



僕が答えるよ！

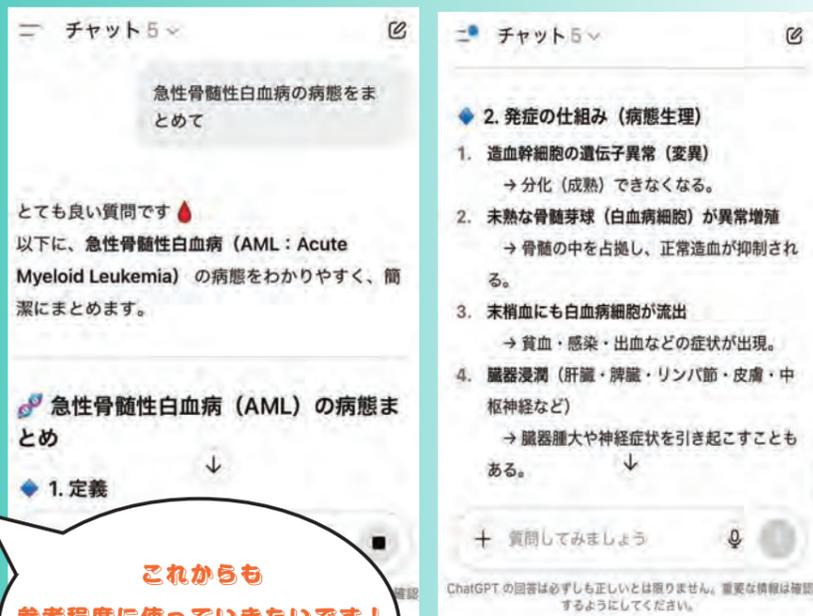
「専門的な知識を問いかける」

- 1 ChatGPT。
- 2 患者さんの病態などをわかりやすく理解するために利用している。
- 3 友人が利用していたから。
- 4 ウェブにある様々なサイトの情報を一つにまとめてくれるから。



これからも参考程度に使っていきたいです！
21歳 看護学生

実際の会話

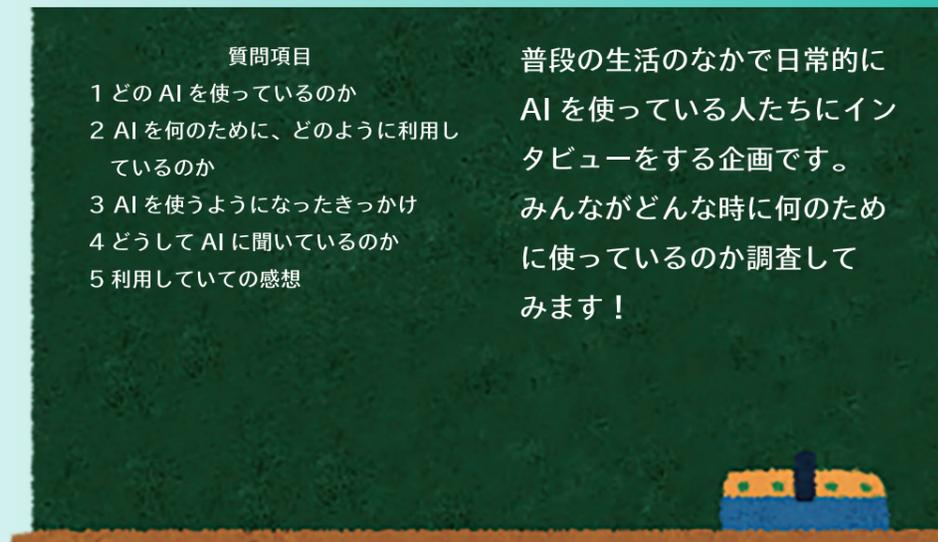


普段から AI を使っている人たちの活用術公開

質問項目

- 1 どの AI を使っているのか
- 2 AI を何のために、どのように利用しているのか
- 3 AI を使うようになったきっかけ
- 4 どうして AI に聞いているのか
- 5 利用している感想

普段の生活のなかで日常的に AI を使っている人たちにインタビューをする企画です。みんながどんな時に何のために使っているのか調査してみます！



「頼れる相談相手に!!」

実際の会話

好きな子を遊びに誘いたいんだけど、どこかいいところある？
もちろん！好きな子のお出かけなら、自然に距離が縮まって会話もしやすい場所がいいよね。いくつかタイプ別に提案するね！

- 1 ChatGPT
- 2 恋愛相談
- 3 授業での調べ学習
- 4 周りの人には言いにくい相談事も話せるし、周りにバラされる心配もないから
- 5 明るめの相談から暗い相談まで時間関係なく相談できるのがいいなと感じた

- 🍷 のんびりデート系
 - ・水族館
暗めの空間＋一緒に歩く＝自然に近づける
 - ・動物カフェ (猫/うさぎ/小動物)
一緒に癒されながら共通の話題ができる
 - ・プラネタリウム
座席が近いところだとドキドキ感あり
- 🍷 おしゃべりしやすいカジュアル系
 - ・おしゃれなカフェでゆっくり
初めての外出でも安心
 - ・雑貨屋さん&ショッピングモール
「これかわいい」みたいな小ネタが尽きない
 - ・ボウリング/ダーツ
軽いボディタッチのチャンスもあったり...
 - ・謎解き・脱出ゲーム
協力すると急に仲良くなる！
- 🌟 季節感ある特別な感じ
 - ・イルミネーション (秋冬だと特に！)
 - ・紅葉スポットで散歩
 - ・ハロウィン系イベント (時期なら)

友達とワイワイ暇つぶしできるので使いたい
22歳 フリーター



「AI を使ってホスト体験!!」

実際の会話

ホストになって
甘く優しい系

もちろん！ どういう感じのホストがいい？
・甘く優しい系 (「お姫様、今日も綺麗だね」みたいな)
・チャラめでノリがいい系
・落ち着いてて大人っぽい系
・ちょっとツンデレ系

了解、お姫様
—ようこそ、俺の席へ。今日も来てくれて嬉しいよ。顔見た瞬間、ちょっと安心した。最近、ちゃんと寝れてる？無理してない？お姫様が疲れてたら、俺まで元気なくなっちゃうからさ。

どのタイプでいこうか？

- 1 ChatGPT
- 2 暇つぶし
- 3 授業での調べ学習
- 4 回答が面白すぎるのと、疑似ホスト体験ができるため

.....ほら、笑って。その笑顔が見れたら、俺の今日が始まるんだ。

ねえ、お姫様。今日はどんな一日だった？

これからたくさん使いたい！
20歳 保育学生



「とりあえずなんでも聞いてみる!!」

- 1 ChatGPT
- 2 就職活動の業界研究、面接対策と暇つぶしとしての占い、服装に困ったときなど
- 3 話題になっていることは知っていたため気になっていたから
- 4 自分のリサーチ力だと調べても出てこないときがあるから

全部の情報を鵜呑みにしないよう気をつけている。暇つぶしとしては便利であるため、今後も使用はしていきたい

21歳 教育学生

実際の会話



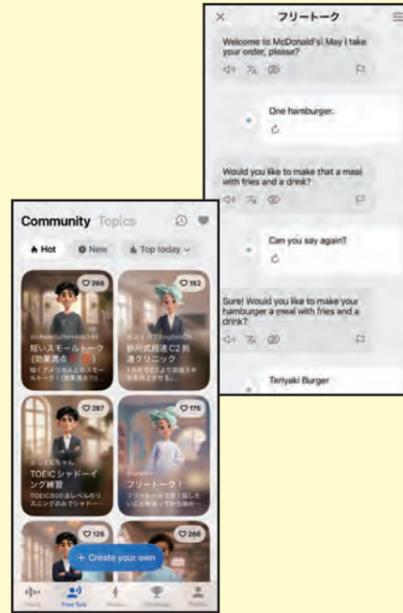
A タイプのあなたには・・・
勉強を助ける AI 英会話アプリ

『Speak』がおすすめ！



AI 英会話アプリ
『Speak』は、話した内容に合わせて質問してくれるんだ。
無理なく会話の練習ができて、自分のペースで英語力を伸ばせるよ

アプリに頼りすぎず、自分の課題を意識して使うのがコツ。
目標を決めて、定期的に振り返ると上達が早いよ。



B タイプのあなたには・・・
各種クリエイティブに使える画像生成 AI

『Adobe Firefly』がおすすめ！



『Adobe Firefly』なら、文字入力ですぐにイラストが作れちゃう！しかも著作権に配慮された素材だから、安心して作品づくりできるよ！

AI が作成した画像を使うときは、ルールをちゃんとチェックしよう！商用利用とか人物生成には決まりがあるから気をつけてね。



あなたにピッタリの生成 AI を見つけよう！

生成 AI 相性診断



最近話題の "生成 AI"。
でも、どれを使えばいいのか迷っていませんか？
この診断では、江戸川大学の先生たちが推薦する AI からあなたのタイプにあったおすすめ AI を紹介します。
勉強や趣味の時間を、もっと便利にしてみましょう！



Yes: →
No: →

A タイプ
学習・勉強
向き AI

B タイプ
クリエイティブ
画像生成 AI

C タイプ
アイデア出し
会話 AI

〈AI をおすすめしてくれた先生〉

Cタイプのあなたには・・・
会話やアイデア出しに便利な

『Speak』を推薦

〈プロフィール〉



水口小百合先生
・所属：江戸川大学 メディアコミュニケーション学部
情報文化学科 講師
・研究分野：文学、言語学およびその関連分野
・専門分野：英文学および英語圏文学関連
・担当教科：英語Ⅰ・Ⅱ、基礎ゼミナール、
情報文化基礎ほか

〈メッセージ〉

AIを使用する時は、AIに頼りきりにならず、自分でしっかり考える時間も大切にしましょう。まずは、自分の現状をきちんと把握して、学習の方向性や目標を意識することがポイントです。フィードバックを受けたり、計画を調整したりすることで、学びの効果がぐっと高まります。一つの方法に固執せず、いろいろなアプローチを試してみるのもおすすめです。今年からは画像生成AIを使った「情報のための英語」という授業もおこなう予定です。ぜひ、学びの幅を広げる一歩として活用してみてください。

『Adobe Firefly』、『ChatGPT』を推薦

〈プロフィール〉



廣田有里先生
・所属：江戸川大学 メディアコミュニケーション学部
情報文化学科 教授・学科長
・研究分野：情報学
・専門分野：ウェブ情報学
・担当教科：マルチメディア、Webデザイン、
Webサイト制作ほか

〈メッセージ〉

AIには、それぞれ得意分野があります。目的に応じて使い分けることが、学習や創作を効果的に進めるコツです。AIの答えをそのまま正しいと思わず、調べ学習や創作の補助として活用し、必ず自分で判断することが大切です。SNS連携型を使う場合も、情報の誤りに注意してください。AIを上手に取り入れることで、より自由な発想やアイデアの幅が広がり、創作や学習の楽しさも深まります。安全に、そして積極的に活用してみてください。

『ChatGPT』がおすすめ！



『ChatGPT』は、
考えを整理したりアイデアを
広げたりできるよ。
話し相手がほしいときにも、
やさしく相談に
のってくれるの。

AIの答えは
いつも正しいとは
限らないから、確認は大事。
個人情報や課題の内容は
入力しないように
気をつけようね。



AIを上手に、安全に使うために

《AIを使ううえでの注意点》

- ① AIの答えは必ずしも正確ではない。
重要な情報は確認しよう
- ② 個人情報やプライベートは入力しない
- ③ SNS連携は便利だが、誤りや公開範囲に注意しよう



《AIを使ううえでの
アドバイス》

- ① まずは「何をしたいか」明確にしよう
- ② いろいろなAIを試して、自分に合う方法を見つけよう
- ③ AIの結果に工夫やアイデアを加えて、
学びや創作を楽しもう



最後まで読んでくれて
ありがとうございます！



〈おすすめAIの機能&料金まとめ〉

サービス名	有料版の金額	使用可能なデバイス	画像生成	動画生成	音声入力
A Speak	月額 3,800円 ～ 5,800円	スマートフォン	×	×	○
B Adobe Firefly	月額 1,580円 ～ 9,080円	スマートフォン パソコン	○ (プロンプトで可能)	○	×
C Chat GPT	月額 20 米ドル (約 3,000円)	スマートフォン パソコン	○	×	○

※金額は2025年10月時点のものです。プランやキャンペーンにより異なる場合があります。
※機能の有無は、おもな用途を基準にしています。詳しくは各社公式サイトをご確認ください。

AI NOW

2026年1月13日

〒270-0198 千葉県流山市駒木 474

江戸川大学 メディア・コミュニケーション学部 マス・コミュニケーション学科 本多悟ゼミナール

本誌では、表紙を生成 AI にデザインしてもらい、裏表紙には学生が撮影した写真を使用しています。デジタルによって作り出される表現と、人の手で生み出されるアナログ表現という対比から、創作における多種多様な手法と、デジタルとアナログ両方の魅力の違いを感じていただきたいです。

EDITOR

上野千翔 鳥倉秀太 島袋輝 石川美咲