

生成 AI をうまく使いこなすと、今までの常識では考えられなかったものを生み出すことができます。どうやって、新しい価値をつくり出すのでしょうか?



// news //

岡山の弁当店、生成AIで つくったレシピで商品開発!

岡山市の弁当店「たいき堂」が、生成AIを使った新しいお弁当をつくりました。お店の人は生成AIのChatGPTに「パクチーを使ったハンバーグのレシピを考えて」とお願いしました。生成AIが考えたレシピをもとに、人の料理の腕と地元の食材を活かして、今までにない味の弁当を完成させたのです。地元の味と最新技術が出会って生まれた「黄ニラ岡パク弁当」には、岡山の特産品である黄ニラとパクチーがたっぷり使われています。パクチー入りのタルタルソースをかけたチキン南蛮、パクチーをまぜこんだハンバーグ「岡パクバーグ」、黄ニラの炊きこみご飯などが入っています。

店長は「AIを使ったら、新商品開発の時間がとても短くなりました。これからはスタッフのアイデアとAIの力を組み合わせて、もっと新しい商品を生み出していきたいです」と話しています。

生成AIは人を助け、新しい価値

を生み出すパートナーになれるのです。人とAIが協力することで、料理だけでなくさまざまな分野で今までにないおもしろいアイデアや商品が生まれるかもしれません。

企業の新しい商品の開発には、生成AIが欠かせないようになるのでしょうか。

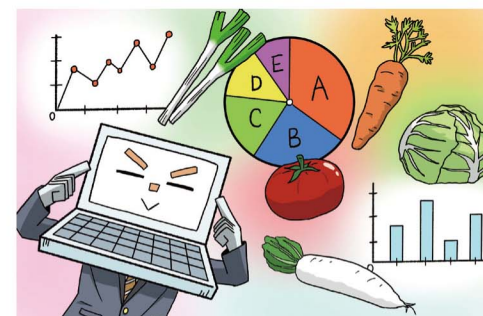


かんがえてみよう!

生成AIはどうやって新しい価値を生み出す?

1 情報を学習する

生成AIは、たくさんの情報をすばやく調べることができます。例えば、世界中の料理について調べて、その味や、作り方、食べ方などを学習していきます。たくさんの情報を学習することが、新しい発見のもとになっていきます。



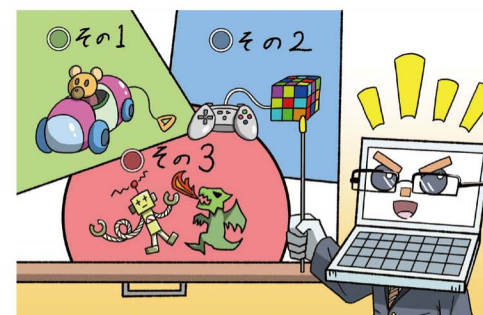
2 新たな発見をする

生成AIは、ちがう分野の知識をつなげて、おどろくような発見をすることがあります。例えば、病気のデータと天気の詳細データをいっしょに調べて、「この天気のとときはこの病気になりやすい」といった新しい関係を見つけるかもしれません。



3 アイデアを考える

生成AIに、例えば「〇〇を使った新しいおもちのアイデアを100個考えて」とたのむと、たくさんのおもしろいアイデアを教えてください。たくさんのデータの分析と、人間には思いつかない発見が、生成AIならではの新しいアイデアを生み出していきます。



4 シミュレーションする

新しいアイデアや商品が人気になるかどうかをシミュレーションできます。昔のデータや今の流行、そして未来の予測を使って、いろいろなパターンをすばやく分析します。これで、新しい商品を安心してつくることができるでしょう。



Canvaで生成AIを使ってみよう!

学校でも大人気のデザインツール

みなさんはスマートフォンやタブレット、パソコンなどで利用できる、Canva というツールを知っていますか? Canva はデザインをするためのツールです。最近では学校などのさまざまな場面で見られるようになり、現在日本で 130 万人以上の子どもや先生たちが授業などで使っています。プレゼンスライドやレポート、動画などで 1 億以上の素材を使って表現することができます。

例えば社会科で金閣寺のレポートをつくり、絵や写真をのせるとします。これまでだとがんばって自分で撮るか、もしくはインターネットの画像を使ってつくることがありませんでした。でも Canva なら「金閣寺」と検索するとたくさんの写真やイラストがすぐに見つかります。よりかんたんに、より速く、より良いものがつくれるのが Canva の魅力なのです。



※ Canva (<https://www.canva.com/>) を利用する際は登録が必要です。大人といっしょにログインしてください。

画像生成AIも使える!

実は Canva では画像生成 AI を使うことができます。北野武さんと劇団ひとりさんが出演している Canva の CM を見たことがある人もいないのでしょうか。北野武さんは「犬のスイミングスクール」というアイデアを思いつき、そのプレゼン資料を画像生成 AI を使って作成しています。

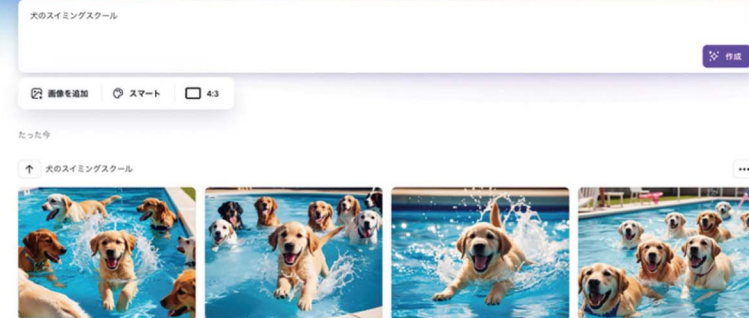
例えば、「犬のスイミングスクール」と

入力します。すると一瞬で画像が完成……でも犬が泳いでいるだけにしか見えません。そこでプロンプト（指示）を修正し、「水泳帽や水着や浮き輪をつけて」と指示して再度生成。その結果、イメージ通りの犬のスイミングスクールっぽい画像が生成されました。このように、Canva ならこの世に存在しない画像もかんたんに生成することができるのです。

どうやってプロンプト（指示）を出す?

①

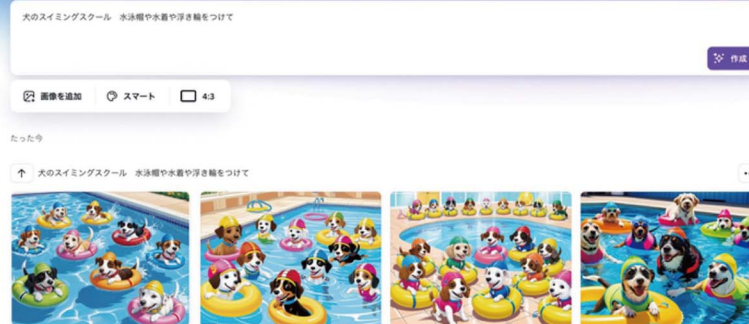
今日はどのような想像をカタチにしますか?



「犬のスイミングスクール」とプロンプトを入力して画像を生成。

②

今日はどのような想像をカタチにしますか?



犬が泳いでいるだけだったので「水泳帽や水着や浮き輪をつけて」とプロンプトを修正。

③



見事、イメージ通りの「犬のスイミングスクール」の画像の完成!