

みなさんこんにちは
今回は生成 AI って何？
3分でわかる基礎知識です

1. 生成 AI とは

人間が書いたり描いたりするような文章や画像を
自動的に作り出す AI（人工知能）のことです

例えば 文章を生成する AI なら 指定したテーマに沿って
記事を書いたり 質問に対して答えを作ることができます

イメージとしては AI が学習した情報をもとに 私たちの求める
文章や画像を作り出す「クリエイター」のような存在です

2. 生成 AI が注目される理由

生成 AI が話題になっている理由は
日常生活やビジネスにおいて非常に便利だからです

例えば カスタマーサポートの自動応答システムや レポートや
記事の自動作成など 時間と労力を大幅に削減できます

さらに クリエイティブな分野でも
AI が新しいアイデアを生み出す手助けをしてくれるので

マーケティングやコンテンツ制作などの
現場でも大いに役立っています

3. 具体例で説明

では 具体的な例を挙げてみましょう

皆さんが使ったことのある
「Google 翻訳」を思い浮かべてください

Google 翻訳は 文章を別の言語に
変換してくれる便利なサービスです

この翻訳機能も AI の一種である
「自然言語処理技術」を使っていますが

生成 AI はこれをさらに発展させたものです

例えば Google 翻訳に「私はリンゴが好きです」と入力すると

英語で「I like apples」と正確に翻訳してくれます

しかし 生成 AI はこれを超えて 質問に対して
新しい文章を作り出すことができます

例えば 「リンゴの健康効果を教えて」と生成 AI に尋ねると
学習したデータを元に オリジナルの文章を作成し

リンゴの栄養価や健康への効果について説明してくれます

翻訳 AI が既存の文章を他の言語に変換するのに対して

生成 AI は一から文章やコンテンツを作り出す
まさに「クリエイティブな AI」と言えます

4. どうやって動いているのか？

生成 AI は 大量のデータを使って学習します

例えば インターネット上に存在する
膨大な文章や画像を「教材」として読み込みます

そして どのように文章が構成されているのか
どんな内容が多く使われているかなどを学習することで

新しい文章や画像を作り出す能力を身につけるのです

これは 人間が本を読んだり 動画を観たりして知識を得て

それをもとに自分なりのアイデアやストーリーを
作り出すのと似ています

生成 AI も たくさんの情報を学び
自分で新しいアイデアや文章を「生成」できるようになるのです

5. 生成 AI の可能性と未来

生成 AI の可能性は非常に大きく
今後さらにさまざまな分野で活躍すると考えられています

例えば ビジネスでは会議の議事録を自動で作成したり
マーケティング戦略のアイデアを自動で生成することも可能です

教育の分野でも 学生一人ひとりに合わせた教材を生成したり
個別指導を行う AI 教師が登場するかもしれません

また クリエイティブな分野でも
AI が映画の脚本や音楽の作曲

さらには絵画の作成など
これまで人間が行ってきた創作活動において

新しいインスピレーションを提供する役割を
果たしていくでしょう

以上です。