

## AIを利用したサービスについて

パソコンの演算装置もCPU（中央演算処理装置）、GPU（画像処理装置）からついに推論エンジンを積んだNPUが発表され、「AI PC」が現実となりそうだ。今回は、AIを利用したサービス事業について触れてみる。

「ChatGPT」については以前触れたが、今では、「Copilot」「Brad」「Alexa」など進化している。何かを検索して調べるだけではなく、キャッチコピー、企画のアイデア、メールの文面など、利用は多岐に渡っている。

### 【英会話レッスン】

初心者にとって英会話教室や個人レッスンはハードルが高いが、AIが相手の英会話レッスンであれば、気が楽である。特徴は、

- 楽しく無料で効果的
- 科学に裏付けされた効果
- やる気を引き出す仕組み
- パーソナライズドラーニング

さらに、実践的なサービスもあり、初心者から上級者までのレベルに合わせたメニューがある。



無料で楽しく外国語を学ぼう

スタート

ログイン

出典：<https://ja.duolingo.com/>

### 【動画の生成・編集】

各種メディアなどで動画を見る機会は増えたが、いざ、自分で作るとなるとハードルが高い。静止画から動画を作成したり、動画の加工や編集、背景の除去、静止画の作成などが簡単にできる。また、動画に付きものの音楽もジャンルなどを指定してオリジナルの楽曲ができる。ただし、お試しもあるが、ある程度使うとなると有料となる。

### 【ボイスチェンジ】

以前から原稿から音声出力するソフトはあるが、機械的な発声になりがちであった。入力したテキストを人の声に近い自然なAIの音声で読み上げができ、イントネーションや声の高さなどの、細部に渡った調整も可能である。無料版では音声は3種類であるが、有料版はさまざまな音声を選ぶことができる。

また、自分の声をリアルタイムで全く違う音声に変換することもできる。

最後に、AIに聞いてみました「AIはどこまで進化するでしょうか」

今後、AIはさらに高度なタスクに取り組むことが期待されています。ただし、人間の創造性や共感力といった側面はAIには代替できません。

総じて、AIは私たちの生活を変えてきましたが、未来の進化には興味深いものがあります。