



Accomplishment
Improved



いますぐ使える Copilot

Microsoft の組織のライセンスですぐに使える、Copilot について紹介します。

Edge を始めとするブラウザや Windows から、今すぐに Copilot を呼び出して、日々の業務を変えていくことができます。

生成 AI はなにが得意？

生成 AI でできることは非常に幅広いですが、特に以下のようなことが得意です。

これらはすべて Edge を始めとするブラウザの Copilot や、Windows の Copilot で利用が可能です。

組織のデータは外部に学習されないように保護されているので安心です。日々の業務で使える部分を見つけて使い始めてみましょう。

アプリ特化コマンド系

コマンド

グラフの営業数値列を濃淡で見やすくして

情報抽出系

要約

小学生にわかるように300文字で要約して

感情分析

喜び / 怒り / 悲しみの感情を0～5で表現して

エンティティ分析

場所 / 人物名 / 組織名を抽出して

キーフレーズ抽出

次の文章の重要なフレーズを抽出して

インサイト抽出

次のレビューから商品の改善点を考えて

翻訳系

翻訳

次の文章をフォーマルな日本語に翻訳して

分類系

テキスト分類

次のニュース記事のカテゴリを教えて

チェック系

校正

誤字 / 脱字 / タイプミスを見つけて

添削 / 評価

〇〇の基準で10点満点で評価して

文章生成系

思考の壁打ち

〇〇という考えて抜けている点を指摘して

問題作成

次の文章から4択問題を作成して

コード作成

OpenAI の API を実行するコードを書いて

文章作成・記述アシスタント

このメールの日程調整をするメールを書いて

アイデア創出

人気が出るブログの内容案を提案して

情報検索

WEB アプリの要件定義について教えて

動画の要約ができる

学校の業務に関する最新の情報を追いかけたり、教材に使用できそうな素材を探したりするために、動画を視聴することもあると思います。時間がなくて多くの動画を始めから最後まで見続けると膨大な時間がかかりますが、Copilotに要約を頼むとチャプター別にわかりやすく要約してくれます。

The image shows a YouTube video player on the left with a Copilot chat window overlaid on the right. The video title is '朝の電話対応からの解放' (Liberation from morning phone support). The Copilot chat window displays a summary of the video's content, which discusses the automation of school tasks using Microsoft Education's ICT tools. The summary includes a list of three key points:

- 1. 校務の自動化の重要性** (Importance of school work automation)
 - ・ 教員が生徒との関わりを増やすための時間作り
 - ・ 日常業務の効率化による働き方改革
- 2. 出席管理のデジタル化** (Digitalization of attendance management)
 - ・ FormsとExcel Onlineを使用した出席情報の自動転記
 - ・ ディスプレイへの情報投影による時間短縮
- 3. 欠席・遅刻の連絡の自動化** (Automation of absence and tardiness notifications)
 - ・ 欠席・遅刻の連絡の自動化

下書き作成が簡単に

生成 AI は下書きを作成するのも得意です。急に発信する必要が出てきた、生徒・保護者に向けたお知らせ文書の作成や、授業で使う指導案の作成など、日常でよく使う文章の下書きを簡単に行うことができます。

The image displays two examples of text generated by Copilot. The first is a draft for a school notice regarding a suspension due to the COVID-19 pandemic. The second is a draft for a lesson plan titled 'カリキュラム案：「流れる水の働き」' (Curriculum Plan: 'The Work of Flowing Water'). Below each draft, an arrow points to a circular icon representing the final output: a megaphone for 'お知らせ' (Notice) and a document for '指導案' (Lesson Plan).



アニメ風や写真風の画像が生成できる

授業のスライドで使う素材として、または保護者や生徒に配布する学校だよりの挿絵として画像が必要になってくる場面は多いのではないのでしょうか。画像の特徴を Copilot に指示を出すことで、著作権フリーの画像を文章から簡単に生成することができます。

Copilot に指示を出すだけで生成 ▶

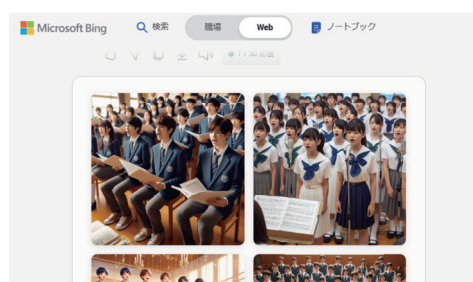
文化祭のクラスの合唱コンクールの練習に励む日本の中学生たち



ペイント (Cocreator)



Copilot (組織向け)



学習成果物の評価が可能に

生成 AI は生徒が授業で作成した成果物の評価にも役立ちます。生徒の作成した文章を Excel に集約。その結果と評価基準を Copilot に読み込ませることで、評価基準に応じた生徒一人ひとりの学習成果物に対する評価を Copilot に下書きしてもらうことができます。

集約した成果物を Copilot に貼り付けて、評価を依頼 → 表形式に整えて出力

Excel で生徒の成果物を集約

名前	短歌
舞黒太郎	東風吹かば 匂ひおこせよ 梅の花 主なしとて 春を忘るな
鈴木一郎	朝の鐘 一斉に鳴り響く 今日が始まる
内田花子	柿食えば 鐘が鳴るなり 法隆寺
山田浩美	咳をしてもひとり
足立佳祐	古池や蛙飛び込む水の音

自分
短歌を以下のルーブリックにそって評価してください。
3点：短歌のテーマが明確で、季節感や感情表現が豊かに表現されている。
2点：短歌のテーマが明確で、季節感や感情表現が表現されている。
1点：短歌のテーマが不明確で、季節感や感情表現が乏しく表現されている。
評価する短歌リストです。

自分
リストを表にしてください。

Copilot
もちろんです。以下に短歌の評価をまとめてみました。

名前	短歌	生成AI評価
舞黒太郎	東風吹かば 匂ひおこせよ 梅の花 主なしとて	3点
鈴木一郎	朝の鐘 一斉に鳴り響く 今日が始まる	2点
内田花子	柿食えば 鐘が鳴るなり 法隆寺	1点
山田浩美	咳をしてもひとり	1点
足立佳祐	古池や蛙飛び込む水の音	1点

事例

Copilot (組織向け) を用いて、対話的な学びを実現

大阪市教育委員会様では、児童生徒の作成した短歌について、Copilot からフィードバックをもらって改善する、学習実践がおこなわれました。



AI って安全なの？

マイクロソフトの AI サービスには、お客様のデータはお客様のものという、責任ある AI の原則という一貫したスタンスがあります。Microsoft 365 A3/A5 ライセンスでご利用いただける組織向けの Copilot では、組織の中の機密性の高い情報も機械学習に利用されることなく、安心・安全に利用することができます。

法人向け AI チャットの特徴



お客様のチャットデータは保存されません



お客様のデータをマイクロソフトが見ることはできません



お客様のデータは機械学習に利用されません



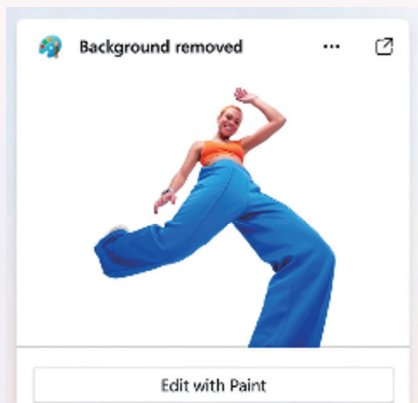
Windows 上で使える Copilot

Copilot は、Windows OS にも備わっているので、どんな状況でも簡単に呼び出すことができます。Windows 上のファイルの検索や、Windows の設定の変更などはもちろん、Windows 上のアプリとの連動もできます。

Windows の様々なアプリにも AI

ペイントアプリと連動して、画像の背景削除もできます。

※将来提供予定の機能



ペンと Copilot との連動

Windows Ink Anywhere 機能：Surface ペンで直感的に入力できます。

※将来提供予定の機能



Copilot キー

Copilot キーを搭載の Surface を使うと簡単に Copilot を呼び出すことができます。



編集・執筆担当者：マイクロソフト文教 AI チーム



栗原 太郎



青木 智寛



西村 まりな



廣瀬 望



中田 寿穂



服部 友貴



阪口 福太郎



山越 梨沙子



魯 日民

本リーフレットについてのお問い合わせ

本リーフレットに記載された情報は制作当時（2024 年 5 月）のものであり、閲覧される時点では、変更されている可能性があることをご了承ください。本リーフレットは情報提供のみを目的としています。Microsoft は、明示的または暗示的を問わず、本書にいかなる保証も与えるものではありません。

製品に関するお問い合わせは次のインフォメーションをご利用ください。

■インターネット ホームページ <https://www.microsoft.com/ja-jp/>

■マイクロソフト カスタマー インフォメーションセンター 0120-41-6755 (9:00 ~ 17:30 土日祝日、弊社指定休業日を除く) ※電話番号のおかけ間違いにご注意ください。

*記載されている、会社名、製品名、ロゴ等は、各社の登録商標または商標です。

*製品の仕様は、予告なく変更することがあります。予めご了承ください。



日本マイクロソフト株式会社

〒108-0075 東京都港区港南 2-16-3 品川グランドセントラルタワー