



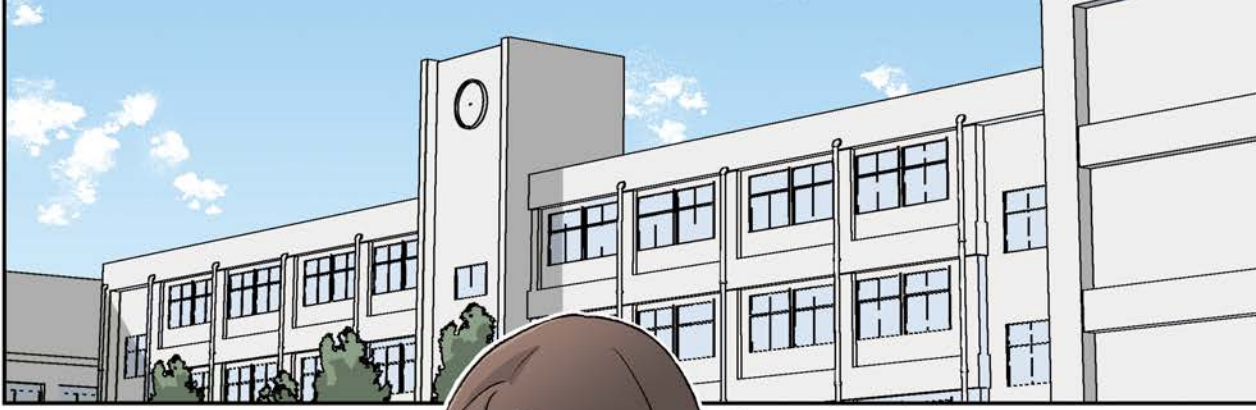
# Copilot+PC

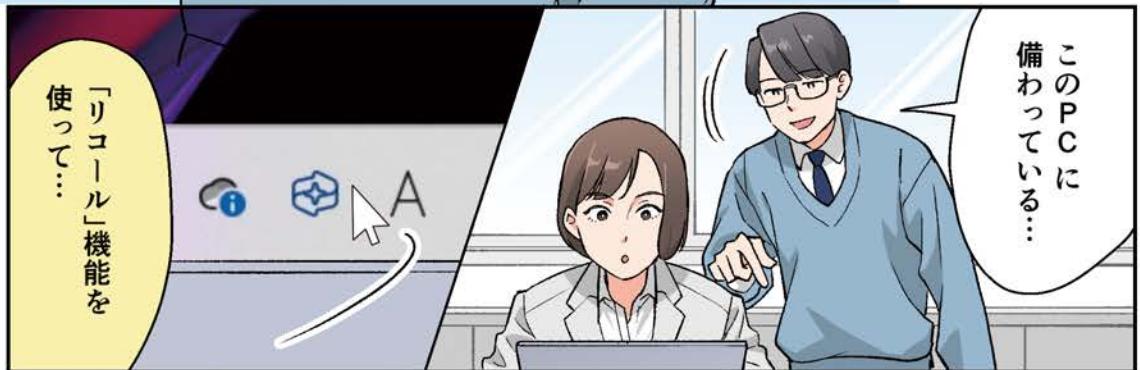
教育現場の

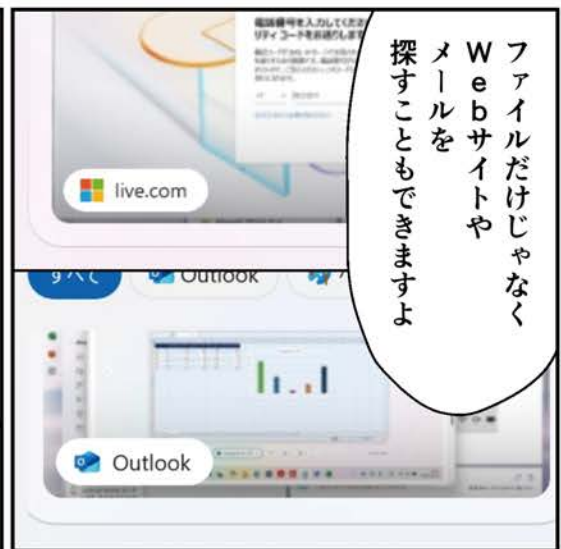
# AI 活用術

校務 編



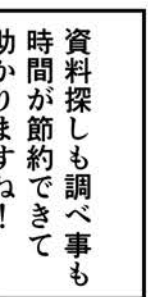
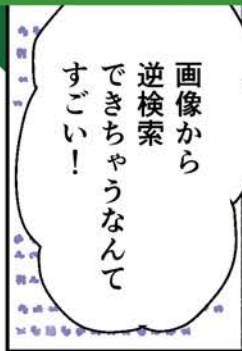


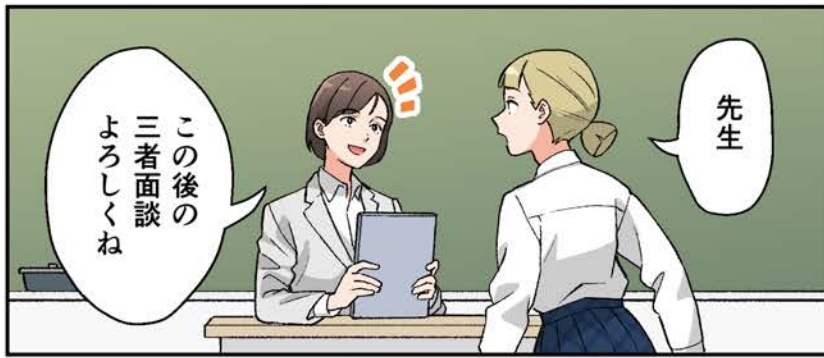


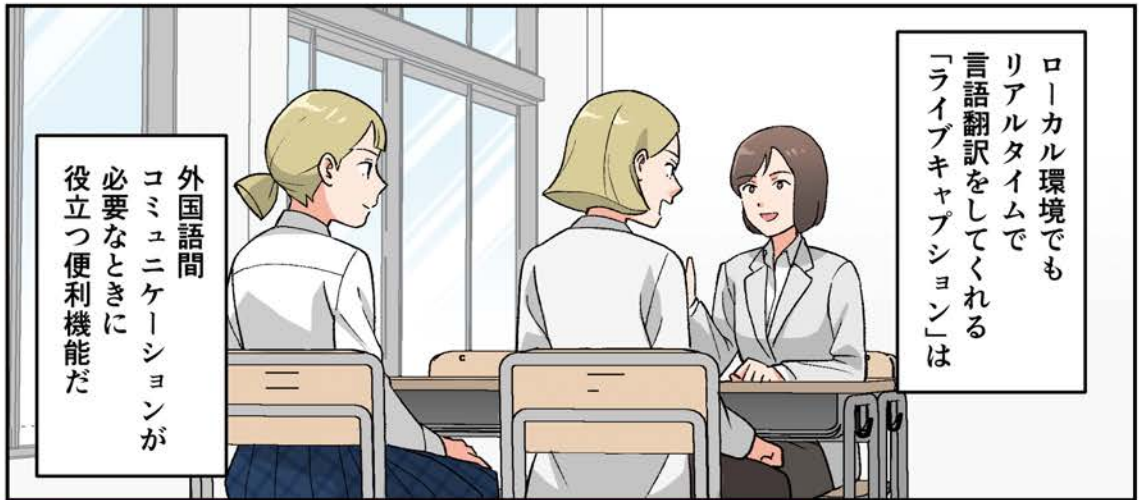




## Click to Do







外国語間  
コミュニケーションが  
必要なときに  
役立つ便利機能だ

ローカル環境でも  
リアルタイムで  
言語翻訳をしてくれる  
「ライブキャプション」は

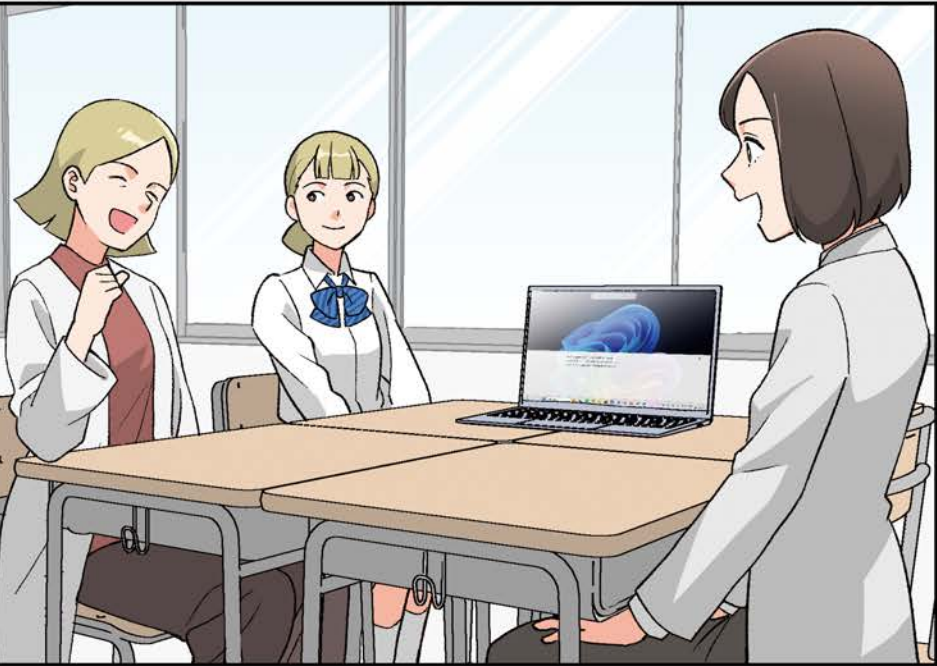
# ライブキャプション

言語の壁を  
気にすることなく  
会話を  
成立させることが  
できる

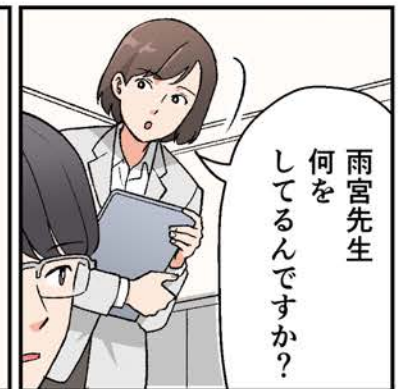
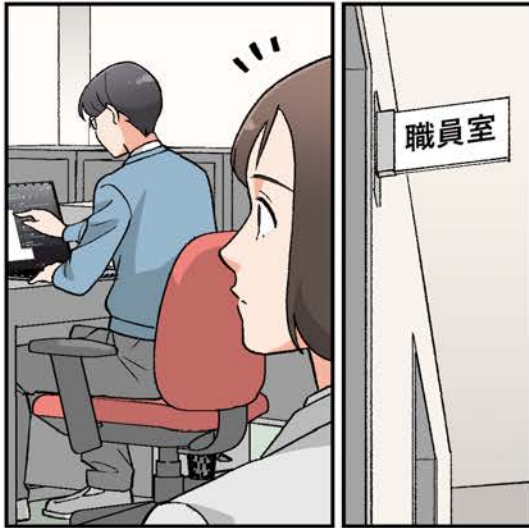
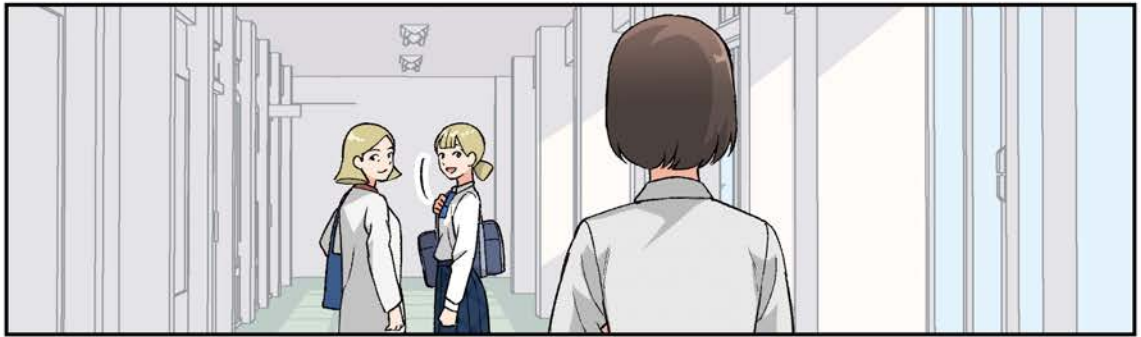
She appears to be more focused than before,  
both in her studies and in band activities.  
How are things going at home?



授業も  
吹奏楽の活動も  
以前にも増して  
集中できて  
いるようです  
お家での  
様子は  
どうですか



時に  
視覚優位な生徒との  
コミュニケーションにも  
大活躍





# コクリエーター



そんなときには  
「生成削除」

消したい  
情報だけを  
上手に  
削除すること  
ができるんです

## 生成削除



① 選択範囲の領域またはオブジェクトを消去しています...



ちなみに朝井先生は  
写真を使いたいけど  
余計な情報が  
写り込んでいて  
使いにくいなんて  
経験ありませんか？

あっそれ  
結構あります

それ  
すごく  
便利です

トリミングを  
せずに  
そのままの  
画角で  
使えるって  
ことですか

生徒や保護者からの  
評判も  
上々なんですよ

生成で  
時間をかけずに  
良いものが  
作れるようになって



このPCのおかげで  
校務のスピードも  
クオリティも  
格段に向上したよね

はいおかげで  
生徒たちとも  
より丁寧に向き合うことが  
できるようになりました

ありがとう  
Copilot+ PC !

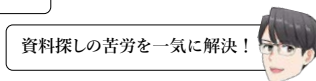
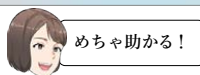
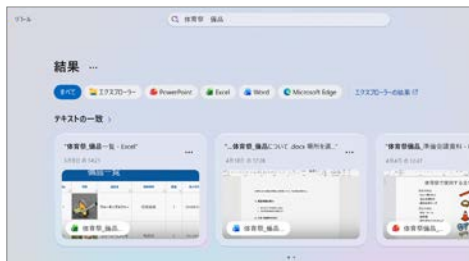
# 校務で活用できる！ Copilot+ PC キーワード



## リコール

リコールは、Copilot+ PCで行った操作を自動的に一定間隔でスクリーンショットで撮影し記録、その記録をAIを使って検索する機能です。

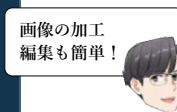
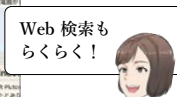
例えば「商品開発Zの資料」と検索するとAIが瞬時に結果を表示します。これまで手動で行っていた確認作業に比べて労力や手間を大幅に削減。その分、生産的な作業に時間を有効活用できます。



## Click to Do

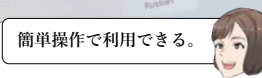
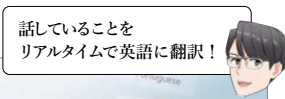
Click to Doには、「背景のぼかし」や「オブジェクトの消去」などをワンクリックで行える画像処理機能と、画像をもとにした検索機能があります。

例えば、画像に映っていたTシャツが気に入った場合、どこで購入できるかBingによるオンライン検索で調べることができます。従来、手間がかかった作業が簡単操作で行えるようになり、作業効率を高めます。



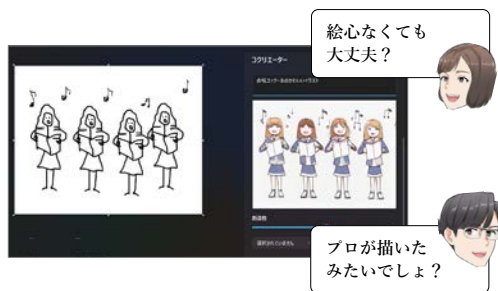
## ライブキャプション

ライブキャプションは、リアルタイムで音声をテキスト化し、画面に英語字幕として表示する機能です。日本語で話した言葉を遅延なく英語翻訳してくれるので、海外とのオンライン会議やWebセミナー、プレゼンテーションなどで、言語の壁を超えたコミュニケーションをサポートします。



## コクリエーター

コクリエーターは、プロンプト(文字)以外に、ペイントを使った手書きのラフスケッチを用いてアートワークを作成できる機能。絵心のない人やプロンプト作成が苦手な人でも簡単にプロが描いたようなアートワークを作成できます。



## 生成フィル・生成削除

生成フィルは、プロンプトの入力という簡単操作で画像に新しいデザイン要素を追加できる機能です。生成削除は、画像にある不要な箇所を簡単操作で削除、何事もなかったように自然な形で違和感なく生成。手間のかかっていた画像編集をスピーディにこなします。



## 検索から画像処理、ミーティングも AI がサポート！

### 改良された Windows 検索

Windows 検索が改良されて、エクスプローラーの検索ボックスから自然言語で検索できるようになりました。

これにより、ドキュメント、設定、写真など、適切なファイルを見つけることがさらに簡単になりました。



### 超解像度

超解像度は、低解像度の画像を AI を使って強化および拡大する機能。例えば、低解像度画像の改善などを、スケールバーの操作で高めることができます。また、処理前後の画像を比較しながら高画質化の操作も行えます。



画像を比較しながらスケールバーで倍率を操作



### Windows スタジオエフェクト

Windows スタジオエフェクトは、「Microsoft Teams」の背景画像をぼかしたり、別の画像に変更できるほか「明るさ調整」「ソフトフォーカス」「アイコンタクト」などの機能で快適な Web ミーティングをサポートします。



オンラインミーティングがさらに快適に！



# AI PC とは

## プレゼンスセンシング

プレゼンスセンシングは、席を離れると自動的に画面をオフ、席に戻るとスリープを解除する機能。PCのセキュリティを高めると共にバッテリーの電力も節約。より迅速に作業に戻れます。

## バッテリー長持ち

AI PCはユーザーの行動や予定、使用状況などを学習し、バッテリー消費を最適化。寿命に良い80パーセント充電を基本とし、充電タイミングも管理、バッテリーの劣化を防ぎます。

## 低レイテンシ

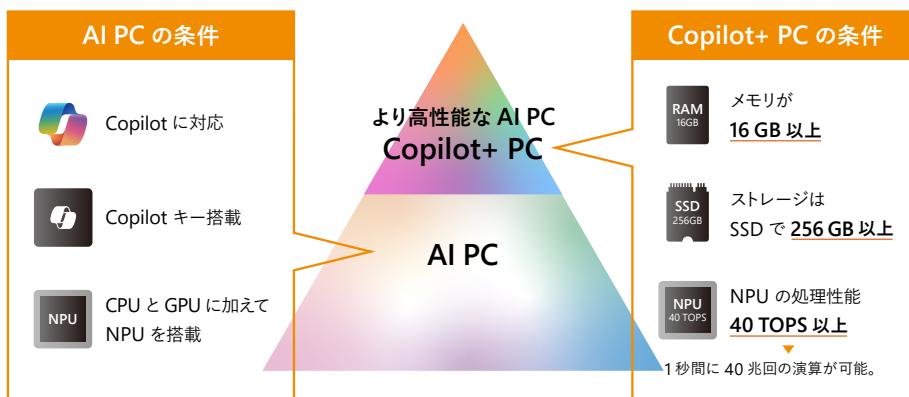
低レイテンシとは、AIの応答が速いという意味。それにより、リアルタイム性、生産性や体験クオリティ、プライバシーやセキュリティなどの飛躍的な向上を実現します。

AI PCは、これまでにないPC体験で生産性、セキュリティ、快適さをサポートします



# Copilot+ PC と AI PC の違い

Copilot+ PCは、AI PCの性能をベースに16GB以上のメモリ、SSD 256GB以上のストレージ、40 TOPS以上のNPUなど、Microsoftが定義した高度なAI技術を搭載した次世代のAI PCです。



# Copilot+ PC は、AI をクラウドでもローカルでも使える



用途に応じて使い分けできる Copilot+ PC



クラウド AI は、ビッグデータ分析など大量のデータ処理作業が得意



## クラウド AI の特徴

- 複雑なタスクの処理が得意
- 大規模モデルなどの高性能な処理が可能
- 複数デバイスでの使用

## ローカル AI の特徴

- 反応が速い(低レイテンシ)
- オフラインで使用できる
- データがインターネット側へ送信されないで情報の漏えいがない

ローカル AI は、機密情報やプライバシーが求められる作業に





---

## 法人向け Windows 11

日本の法人のみなさまに、Windows 11 の最新情報や関連情報をお届けします。

詳しくは

<https://www.microsoft.com/ja-jp/biz/windows>



---

## Copilot+ PC の機能紹介

Copilot+ PC のデモンストレーションはこちらからご確認ください。

詳しくは

<https://aka.ms/Copilotpcdemo>



---

本資料は情報提供のみを目的としており、2026年4月時点での情報を基に作成したものです。状況等の変化により、内容は変更される場合があります。マイクロソフトは、本資料の情報に対して明示的、黙示的または法的な、いかなる保証も行いません。