



Microsoft 365 Copilot

AIで仕事が変わる

パイロットは人

パイロットはユーザー

Copilot

マイクロソフトのAIは副操縦士として

ユーザーをサポートします。

マイクロソフトがAIで描く未来

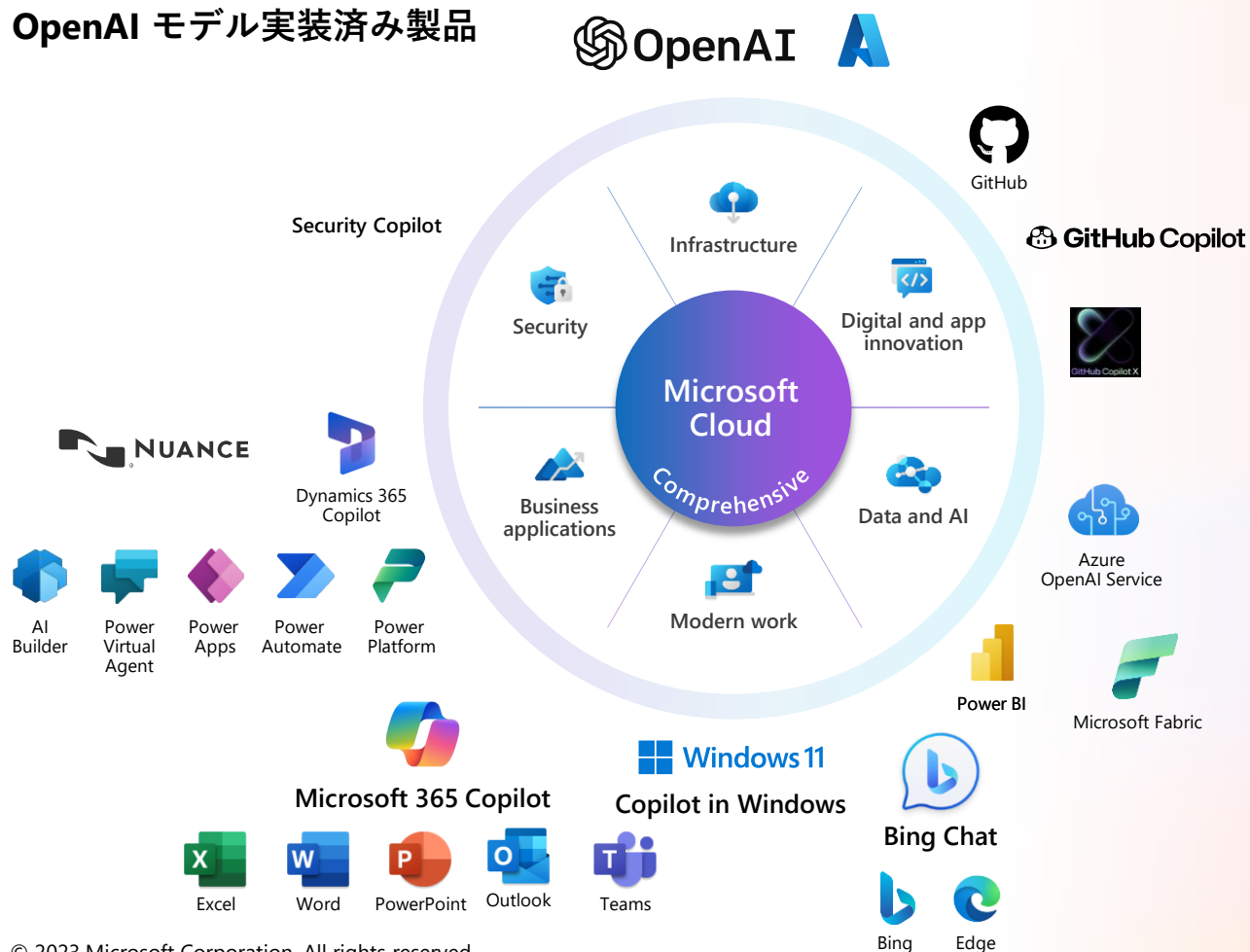


マイクロソフトのあらゆる製品に、製品を一変させるようなAI機能を搭載していく。

Every product of Microsoft will have some of the same AI capabilities to completely transform the product.

サティア ナデラ マイクロソフト コーポレーション会長 兼 最高経営責任者 (CEO)

OpenAI モデル実装済み製品



革新的な AI 機能をあらゆるアプリやサービスに

マイクロソフトは、2019年より OpenAI 社と中長期的なパートナーシップを結び、NLP モデル開発における大規模投資やAI 技術の開発で協力関係を築いてきました。

その成果として、Microsoft Cloud を構成するアプリケーションやサービスに OpenAI モデルを実装することを発表、Microsoft 365 Copilot や Windows Copilot、Bing Chat はその一つです。

マイクロソフトの会長 兼 最高経営責任者 (CEO) のサティア ナデラは次のように説明しています。

“マイクロソフトは、人とコンピューティングの関わり方における大きな一歩を踏み出しました。それは、私たちの働き方を根本的に変え、生産性向上の新しい波を呼び起こすでしょう”

AI で仕事が変わる ——

今ここから仕事の新しい日常がはじまります。

Microsoft 365 Copilot とは？

あなたの仕事をサポートする「AIの副操縦士」

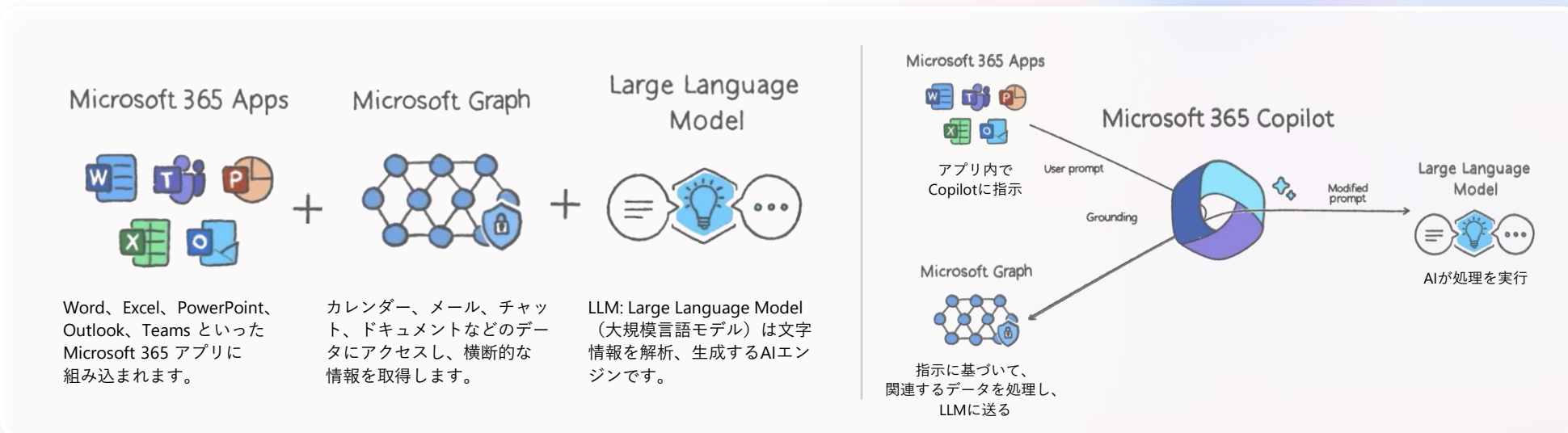
Microsoft 365 Copilot は、次世代 AI の力を活かして、ユーザーの多様な要求に応える、デジタル アシスタントです。Word、Excel、PowerPoint、Outlook、Teams など、日常的に使用する Microsoft 365 アプリに組み込まれ、副操縦士 (Copilot) としてあなたの仕事をサポートします。例えば、Wordで「原稿の下書きを用意して」と指示すれば、Copilot が原稿案を作成してくれます。

Copilotを支える3つのテクノロジー

Copilot は、以下の 3 つのテクノロジーを組み合わせ、自然言語によるユーザーの指示 (プロンプト) に応えます。

このプロンプトや Microsoft Graph からアクセスできるデータ、顧客データは、Copilot が使用する基礎的な LLM の学習には使用されません。

さらに Microsoft 365 Copilot では、テナント、グループ、個々のデータを保護するように設計されています。



Microsoft 365 Copilot プラグイン

他のソフトウェアやサービスと Copilot を連携させる“つなぎ役”です。Copilot から API 経由でリアルタイムに情報を取得するほか、企業データと他のビジネス データを統合したり、新たな演算処理を実行することが可能になります。

資料のたたき台を
作ってほしい

このドキュメントを
要約してほしい

もっと違う
アイデアがほしい

困った。忙しい。そんなとき、 「Copilot」がお手伝いします。

単調で手間のかかる業務に時間を奪われていませんか？

これからは Copilot に自然言語で指示を出すだけで、わずかな時間でユーザーに代わってやってくれるようになります。煩わしい作業からユーザーを解放し、より重要な仕事に集中できるようになるのです。みなさまの日々の仕事は劇的に変わります。



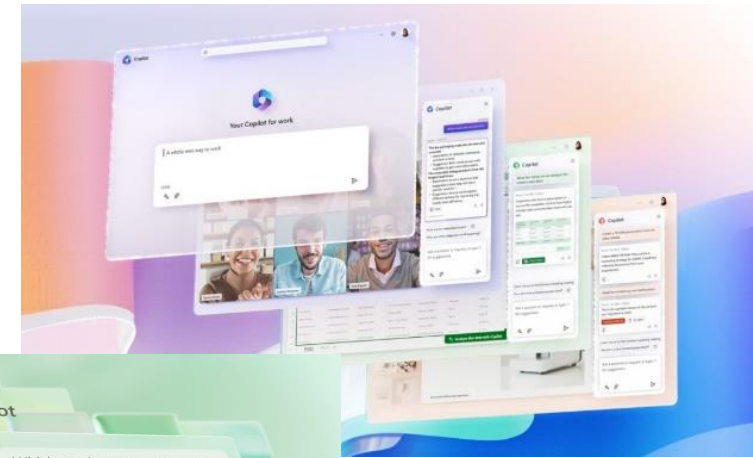
Copilot を使って書き換え プレビュー < 2/2 > AI によって生成されたコンテンツが間違っている可能性もあります。

あなたのコンテンツが プロフェッショナル トーンで書き換えられました

自然言語での指示を受けた Copilot が、ユーザーに替わってすばやく作業をこなしてくれます。ユーザーは面倒な作業から開放され、より優先度の高い仕事に集中できるようになります。みなさまの毎日の仕事は劇的に改善します。

↑ 置換

🗨️ 下に行を挿入



Copilot in Word

Copilot に原稿案を依頼。
他の言い回しも考えてくれます。

Copilot in Excel

数字のまとめ直しやグラフ化、
大量のデータの分析を依頼しましょう。

Copilot in PowerPoint

Wordで書いた原稿を企画書に変換。
内容に沿った画像の挿入も指示できます。

Copilot in Outlook

日々届くメールの優先順位付けや
下書き、見逃しメールの要約に。

Copilot in Teams

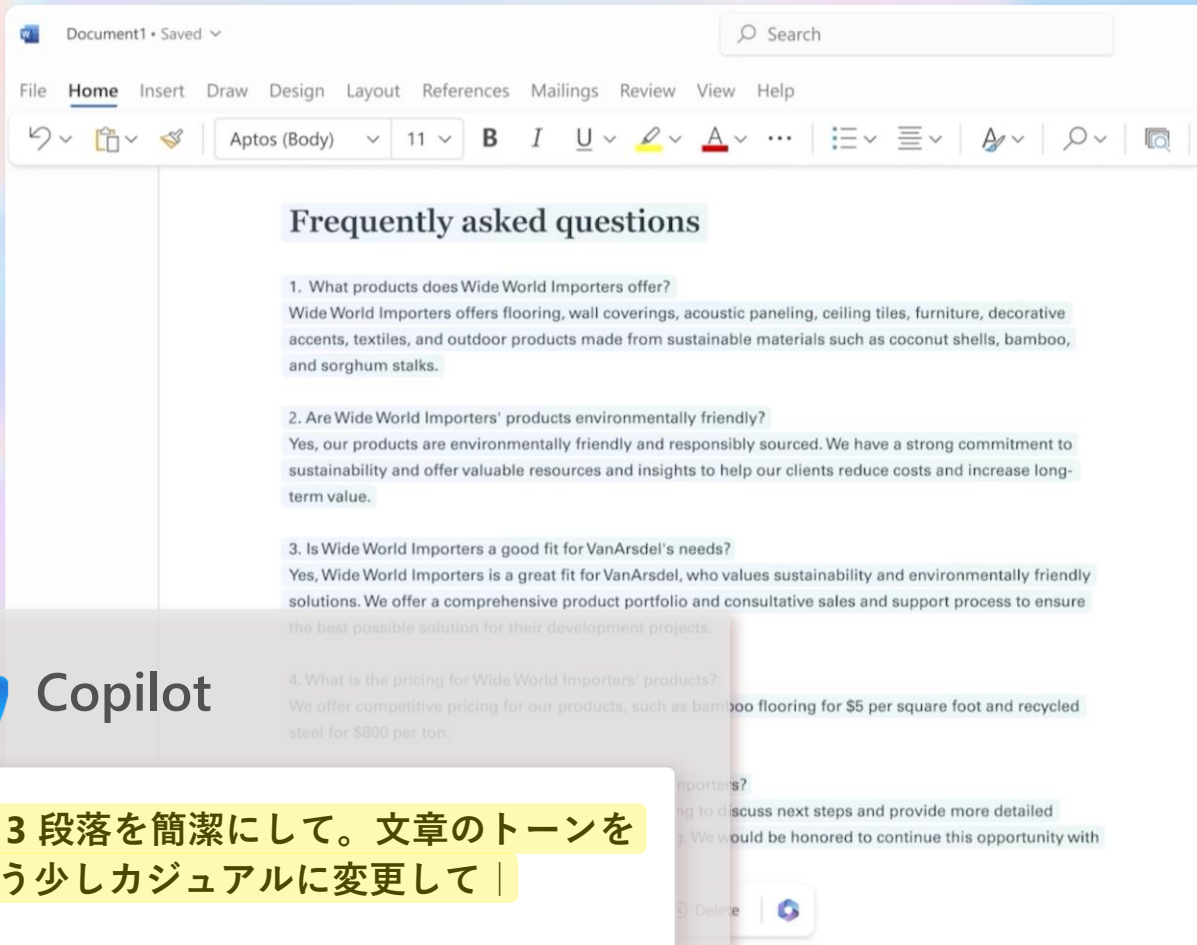
オンライン会議の要約やタスクの整理に。
聞き逃しも防げます。

Microsoft 365 Chat

分からない社内用語や申請の仕方など
探し回っていた情報をまとめて提示。

Copilot in Word

Copilot に原稿案を依頼。他の言い回しも考えてくれます。



原稿案（ドラフト）の自動生成

簡単な指示を出すだけで、Copilot が原稿案を作ってくれます。これからは白紙のページを眺めながら頭を抱える必要はありません。

長々としたWord資料の要約

大量の文字資料は読むだけでも一苦勞です。Copilot に要約させれば、時間がないときでも資料の内容をすばやく理解できます。

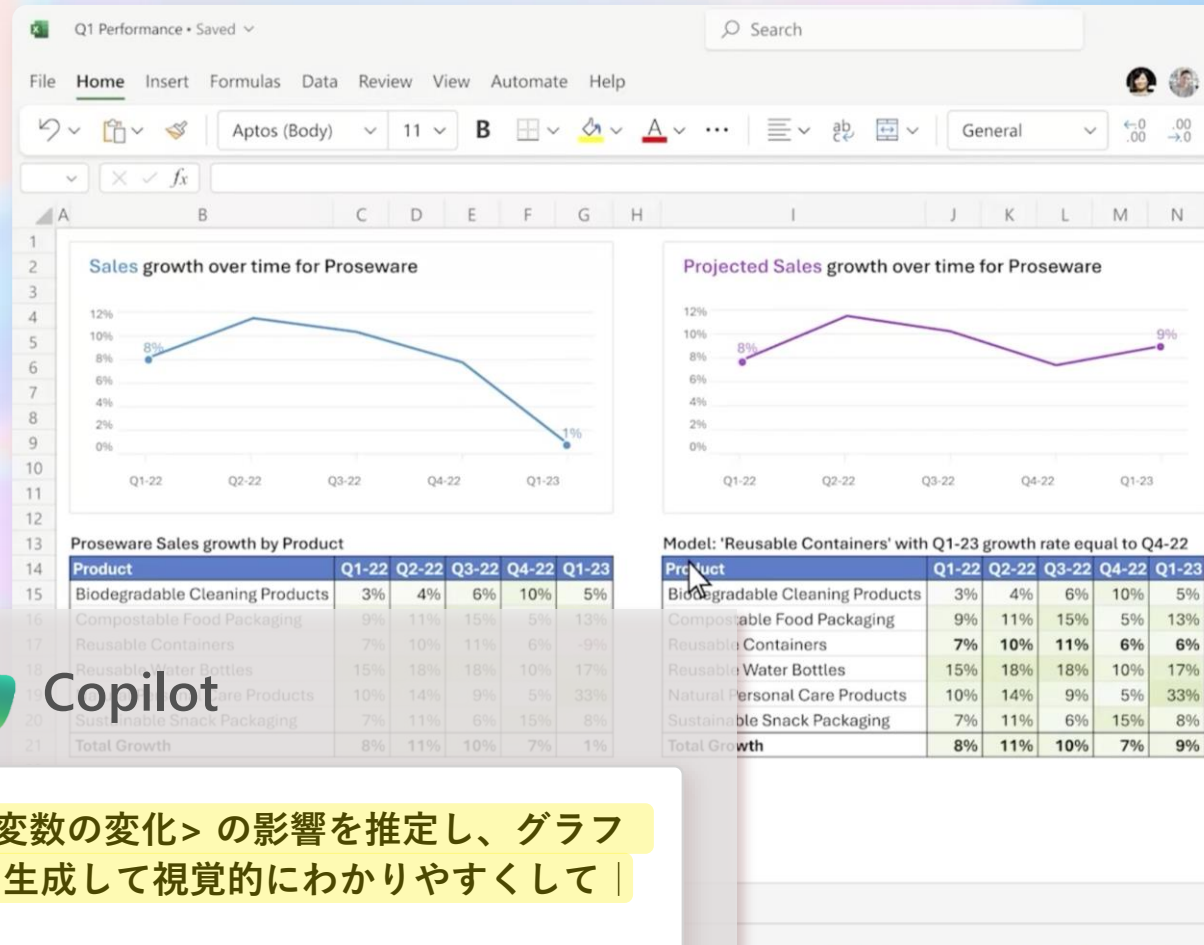
ドキュメントの編集・書き換え

文章の追加やトーンの変更、文章量の調整など、ドキュメントの編集や書き換えも Copilot がユーザーに提案します。

第3段落を簡潔にして。文章のトーンをもう少しカジュアルに変更して |

Copilot in Excel

数字のまとめ直しやグラフ化、データの分析を依頼しましょう。



Excelデータの自動集計

「流通チャネル別に売上高の内訳を割り出し、表にまとめ直して」。手間のかかる数字のまとめ直しも、Copilot ならすぐに終わります。

データの多角的な分析

データ分析で悩んだら、Copilot に質問しましょう。あなたが知りたいと思う項目ごとの傾向や考えられる要因、相関関係などを Copilot が分析します。

最適なグラフの生成・視覚化

グラフ生成の専門知識がなくても、最適なグラフをすばやく生成。データを視覚化し、多面的な洞察が得られるようお手伝いします。

<変数の変化> の影響を推定し、グラフを生成して視覚的にわかりやすくして |



Copilot in PowerPoint

Wordで書いた原稿を企画書に変換。画像の挿入も指示できます。

プレゼン資料の自動生成

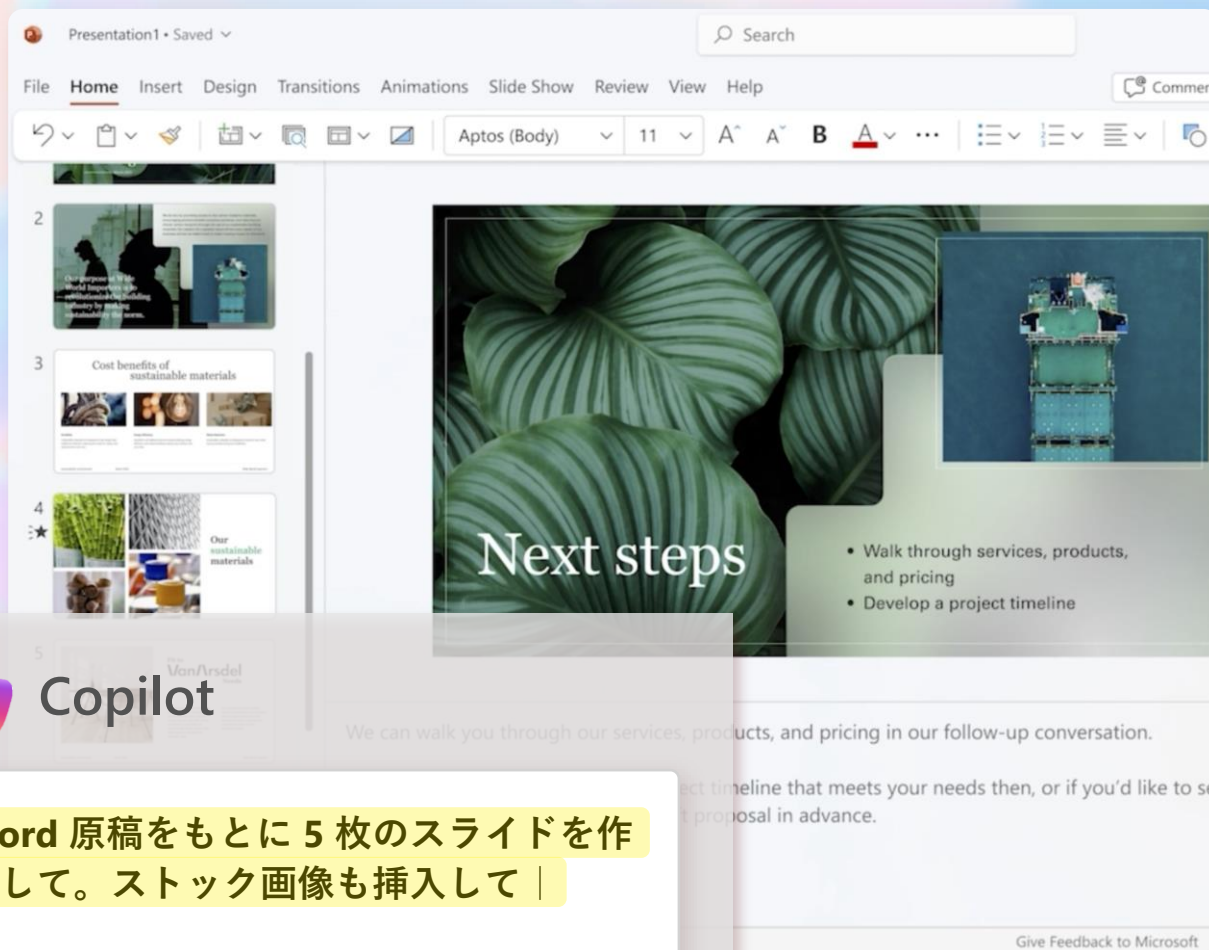
原稿からプレゼン資料を作成し、さらには文字情報から関連する画像を挿入したり、アニメーションをつけるなどして、説得力のある資料を仕上げのお手伝いをします。

ノートの生成

Copilot がそれぞれのスライドをノートに要約できるので、上役や経営陣のために作成する資料のトークンポイントを一から書き起こす必要がなくなります。

レイアウト調整や書式の変更

「もっと明るい印象に」と指示をすれば、デザイナーと連動してデザインが更新されます。レイアウト調整や書式の変更もユーザーの意図を汲んで提案します。

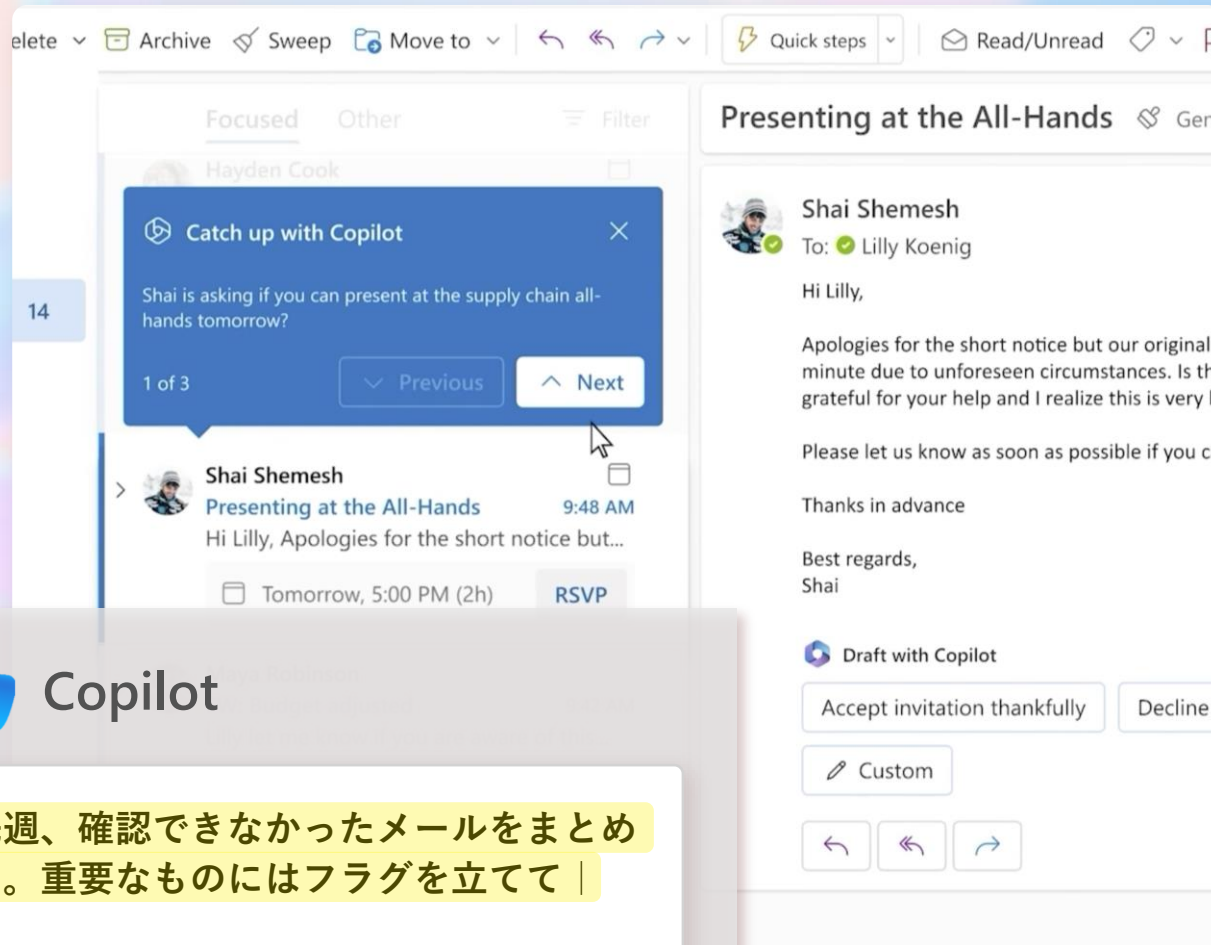


Word 原稿をもとに 5 枚のスライドを作成して。ストック画像も挿入して |



Copilot in Outlook

日々届くメールの優先順位付けや下書き、見逃しメールの要約に。



先週、確認できなかったメールをまとめて。重要なものにはフラグを立てて |



最適なメール文の自動生成

「返信メールを作成して。お客様にお礼を伝えた上で、本件の詳細を尋ねて」と指示すれば、Copilot が文面の下書きを書いてくれます。

文章のトーンや長さの調整

文章の調整も Copilot に任せましょう。文章のトーンを丁寧な表現に変える、逆にカジュアルにする、長文を短くするといったことも Copilot にお任せください。

見逃しメールの要約・整理

大量のメールの確認に時間を取られていませんか？ Copilot に頼めば、受信したメールを要約し、重要なメールにはフラグを立てて優先順位をつけます。

Copilot in Teams

オンライン会議の要約やタスクの整理に。聞き逃しも防げます。

The screenshot shows the Microsoft Teams interface during a meeting. On the left is a navigation pane with icons for Teams, Calendar, Calls, Files, and Apps. The main area is divided into two sections. The top section, 'Shared content', shows a file named 'Proseware Proposal.pptx'. Below it is a video player showing a hand pointing at a screen, with a play button and a duration of '48m 42s'. The bottom section, 'Notes', is titled 'Quarterly results and forecasts for Core Accounts' and includes a 'Summary' and 'Notes' section. The 'Summary' section lists key points: '\$230K revenue shortfall in this quarter', 'Inventory 15% surplus (renewable products and recycled materials)', 'Account leads to propose discounting scenarios to lower inventory', and 'Proseware was discussed as a leading opportunity'. The 'Notes' section includes a note about the importance of Proseware negotiation strategy and a note about a new opportunity with Proseware that needs to be prioritized ASAP. There are also buttons for 'Speakers' and 'Topics' at the bottom of the meeting area.

議論の要約、次のアクションの提示

どのような議論がなされたのか、会議の内容を途中で要約してくれます。会議での決定事項やアクションアイテムの整理も Copilot にお任せください。

コラボレーションの支援

チャット上でのやり取りの要点を整理したり、疑問があるメンバーの質問を探し出すなどして、Copilot がチームのコラボレーションをサポートします。

必要なタスクの整理とフォロー

“いつまでに・誰が・何をすべきか”、議論された内容をもとに Copilot が必要なタスクを洗い出し、会議の後のアクションをフォローをします。



会議で聞き逃したところをまとめて。
これまでの論点は何？ |

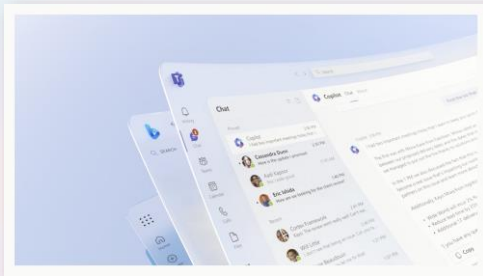


Microsoft 365 Chat

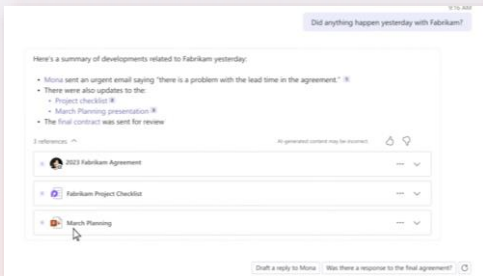
社内用語や申請の仕方など探し回っていた情報をまとめて提示。

Microsoft 365 Chat は、Microsoft 365 アプリやデータ (カレンダー、メール、チャット、ドキュメント、会議、連絡先) を横断して、情報を探し出すAIチャットです。さまざまなソースから情報を集約し、要約した上で提示するので、これまで手間と時間がかかっていた作業が短時間で済むようになります。

手間のかかる準備を迅速に

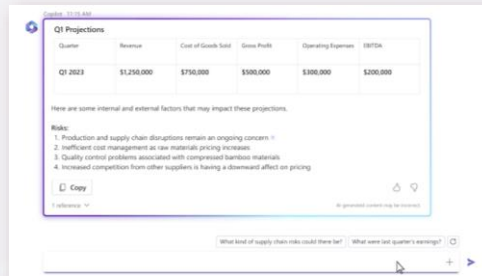


商談の準備では、Copilot にお客様に関連する情報を要約するよう指示できます。

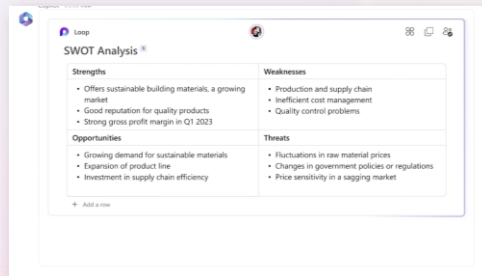


予定表、メール、共有ファイルなど、会議の中から関連する情報を洗い出し、まとめます。

難易度の高い作業を簡単に

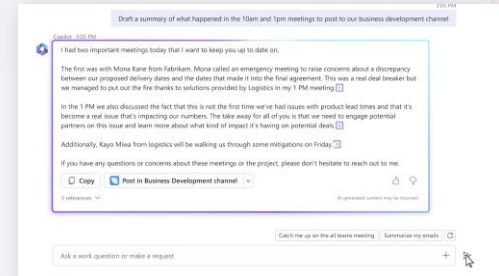


事業戦略を策定するときは、Excel シートから業績予測をまとめるよう指示できます。

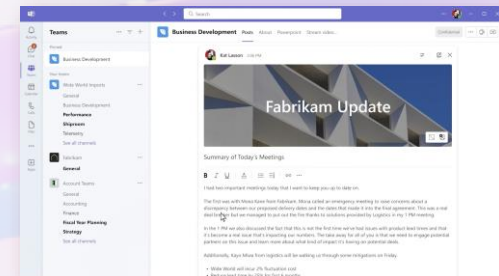


SWOT 分析の生成を指示すれば、強み、弱み、機会、脅威を Copilot が整理します。

チームとの連携もサポート



その日に行われた2つの会議の要約と報告書の下書きを Copilot に依頼できます。



作成された内容を修正してメンバーと共有。タイムリーなチーム連携をサポートします。

法人でも安心・安全に利用できるAI



ユーザーのビジネスデータを基礎としています

セキュアな環境で、プライバシー保護に準拠して、最先端のAIをユーザーのビジネスデータに接続します



セキュリティ、コンプライアンス&プライバシーを包括しています

Copilot は、Microsoft 365 で設定されたセキュリティ、コンプライアンス、プライバシー ポリシーを受け継ぎます



セキュアなデータ分離でユーザーを保護します

データは保護のために分離された環境を離れることはなく、トレーニングのために使用されることもありません



日々利用するアプリに統合されています

Word、Excel、PowerPoint、Outlook、Teamsなど、日々使用するアプリに統合されています
※ OneNote、Loop、WhiteboardでもCopilotが利用できるようになる予定です。



**常にコントロール
個々のユーザーと管理者に提供します**

ユーザー自身が何を利用し、変更し、破棄するかを決定できます



新しいスキルを学ぶように設計されています

Copilotがプロセスを学習していくにつれて、より高度なタスクやクエリ（質問）に応えられるようになります

Microsoft の責任ある AI の基本原則: <https://www.microsoft.com/ja-jp/ai/responsible-ai>

Bing Chat Enterprise

ウェブの副操縦士として、Open AI の GPT-4 をベースにマイクロソフトが検索用にカスタマイズした Bing Chat。こちらはどなたでも Bing.com から、無償でお使いいただける個人用のサービスです。そして、Bing Chat と同様に、ウェブデータをベースにし、グラフ、チャート、画像を含むビジュアルな回答、引用を含む検証可能な回答を提供し、マイクロソフトの AI 原則に沿って設計された法人向けのサービスが Bing Chat Enterprise です。

Bing Chat Enterprise では、ユーザーと業務データは保護され、外部に漏洩することはありません。入力も出力も常に保護され、チャットのデータは保存されることなく、また、マイクロソフトもアクセスすることはできません。さらに Bing Chat Enterprise ユーザーのデータが AI モデルの訓練に使用されることもありませんので、法人のお客様も安心してご利用いただけます。

Microsoft 365 E3、E5、Business Standard、Business Premium のいずれかのライセンスをお持ちのお客様は Bing Chat Enterprise を追加費用なしにご利用いただけます。また、この機能は将来的に Windows Copilot から利用できるようになる予定です。

Microsoft 365 Copilot 価格と提供時期

Microsoft 365 Copilot は、Microsoft 365 E3、E5、Business Standard、Business Premium のお客様向けに 1 ユーザーあたり月額 30 ドルで提供されます。2023年11月1日より、企業向けに提供開始されます。



Bing Chat



Bing Chat Enterprise



Microsoft 365 Copilot

機能	個人用	業務用	業務用
GPT ベースの大規模言語モデル (LLM)	●	●	●
AI による Web 検索、回答、コンテンツ生成	●	●	●
業務データの保護		●	●
Microsoft 365 Enterprise セキュリティ、コンプライアンス、セキュリティ			●
Microsoft 365 Graph (コンテンツとコンテキスト)			●
Microsoft 365 アプリ			●