



Microsoft Copilot for Microsoft 365

# 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

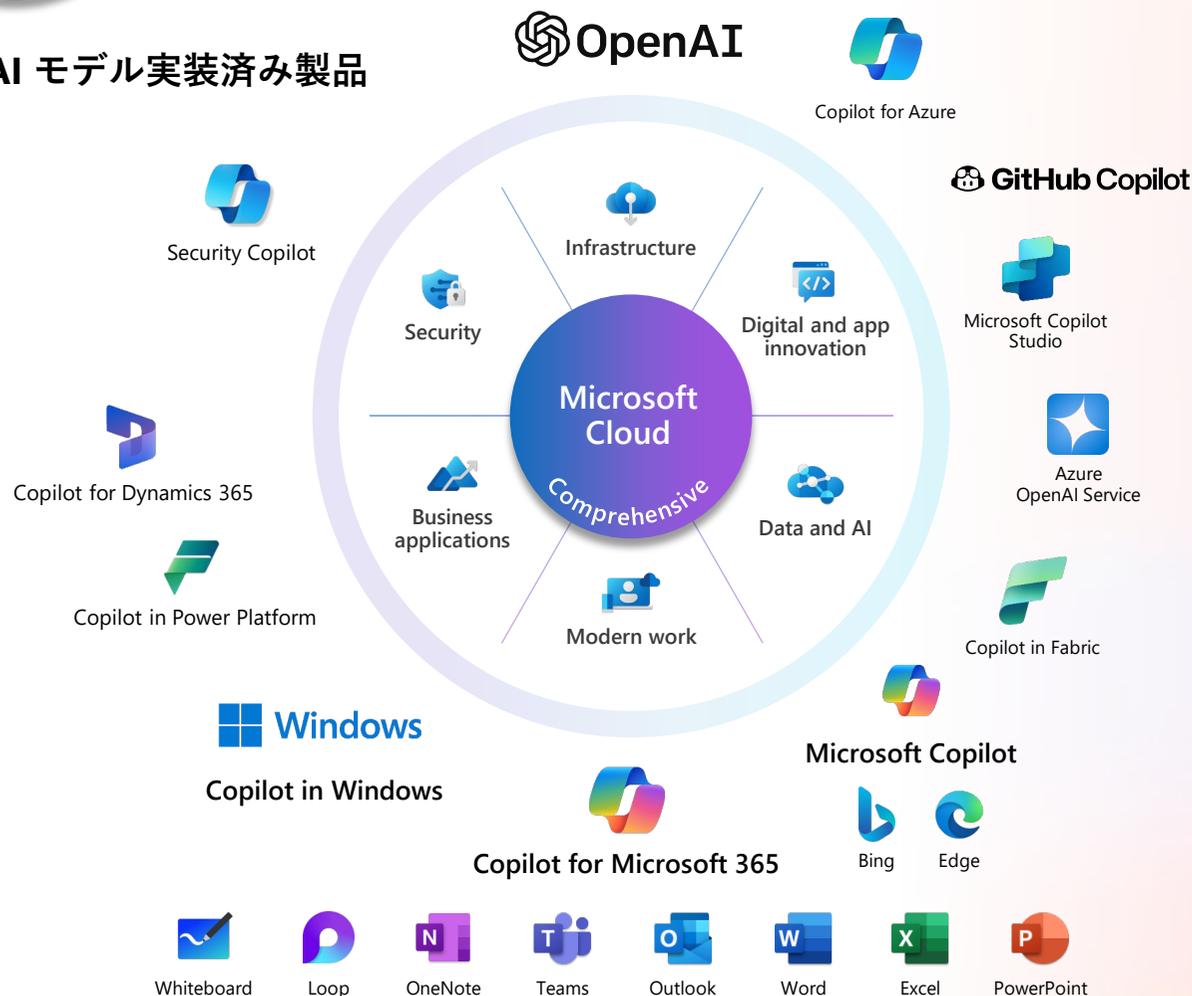


マイクロソフトのあらゆる製品に、製品を一変させるようなAI機能を搭載していく。

*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、Copilot for Microsoft 365 や Copilot in Windows 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。

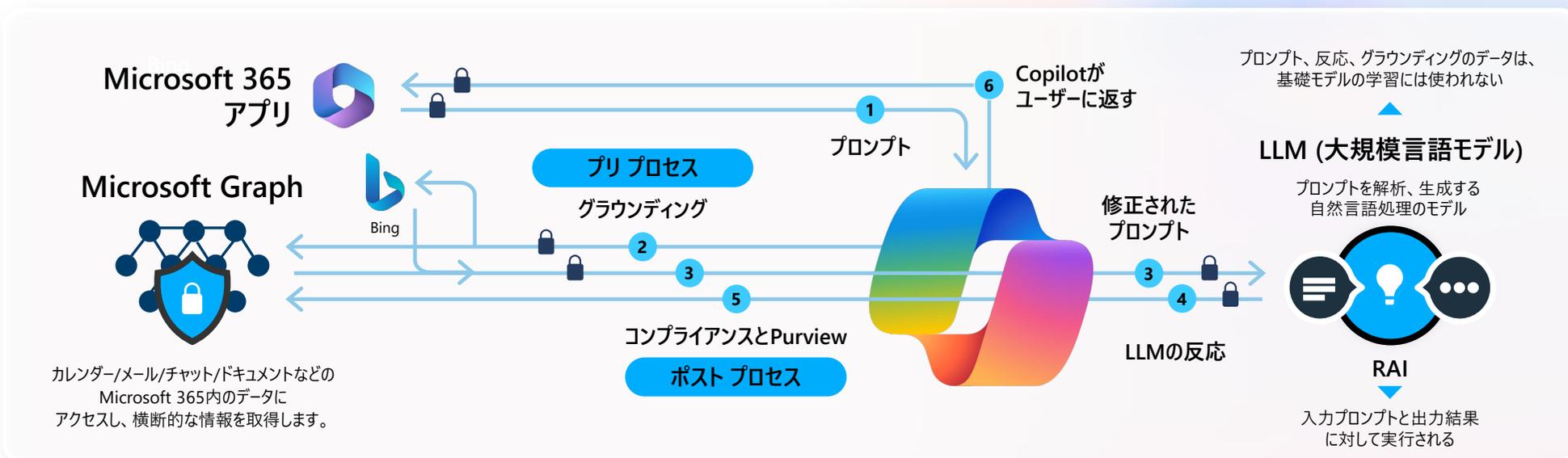
# Copilot for Microsoft 365とは？

## あなたの仕事をサポートする「AI アシスタント」

Copilot for Microsoft 365 は、生成 AI の力を活かして、ユーザーの多様な要求に応える AI アシスタントです。Word、Excel、PowerPoint、Outlook、Teams といった日常的な業務で利用する Microsoft 365 アプリに組み込まれ、副操縦士 - Copilot として、パイロットであるユーザーの仕事をサポートします。例えば、Copilot in Word に「来月、開催するイベントの企画書を書いて」と指示することで素案が書き起こされ、そうして仕上げた企画書から PowerPoint の発表資料が作成できるようになります。オンライン会議の議事録作成、Excel シートのグラフ作成、お客様への返信メールの下書き作成など、様々なビジネスの場面でユーザーの雑務を引き受けたり、相談に乗ってくれます。

## Copilot for Microsoft 365 を支えるテクノロジー

Copilot は、LLM : Large Language Model (大規模言語モデル)と Microsoft Graph を組み合わせた生成 AI を Microsoft 365 アプリに組み込み、データソースとして Web 上の情報も利用しながら、自然言語によるユーザーの指示 (プロンプト) に応えています。プロンプトの内容や Microsoft Graph からアクセスできるデータ、顧客データは Copilot が使用する基礎モデルの学習には使用されません。さらに Copilot for Microsoft 365 では、テナントやグループ、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。

# Copilot for Microsoft 365の利用例

お客様からのメッセージを要約する

 Microsoft Copilot

[お客様名]からのメールと Teamsチャットを要約して



お客様の数字を正しく理解する

 Microsoft Excel

[営業見込み2024.xls]から読みとれるインサイトを教えて



オンライン会議を抜け漏れなく把握する

 Microsoft Teams

会議中の質問をすべてまとめて



会議の打診をする

 Outlook

[お客様名]に打合せをお願いするメールの文面を書いて



会議で使う説明資料を準備する

 PowerPoint

[お客様への提案.doc]を使って、会議で使う説明資料を作って



会議を振り返り、フォローアップをする

 Microsoft Teams

会議の要約とフォローしなければならない事案は何ですか？



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 に普段使いの言葉で指示を出せば、ユーザーに代わって雑務をこなしたり、相談に乗ってくれます。Copilot で皆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 < 1/3 >

AI によって生成されたコンテンツが関連している可能性があります。

Copilot は言葉で指示を出すだけで、ユーザーの代わりに雑用を済ませたり、相談に答えてくれます。Copilot のおかげで皆さまの毎日の仕事は大きく変わります。

↑ 置換

☰ 下に行を挿入



トーン

✓ ニュートラル

プロフェッショナル

## Microsoft Copilot

申請の仕方や規定の確認のような、探し回っていた情報をチャットで尋ねられる。

## Copilot in Word

レポートや企画書作りの下書き、文書表現の相談、文書の要約に。

## Copilot in PowerPoint

Word で書いた原稿を企画書に変換。内容に合わせた画像の挿入も指示できる。

## Copilot in Excel

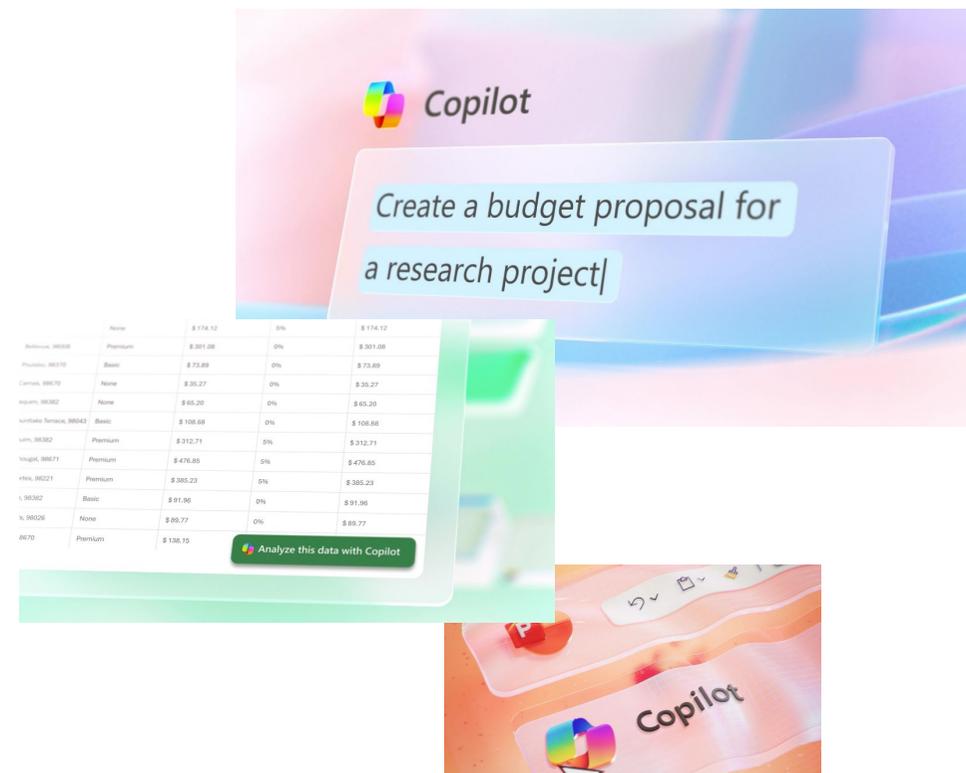
数字のまとめ直しやグラフ化、データ分析に。

## Copilot in Outlook

日々届くメールの優先順位付けや下書き、長文メールの要約に。

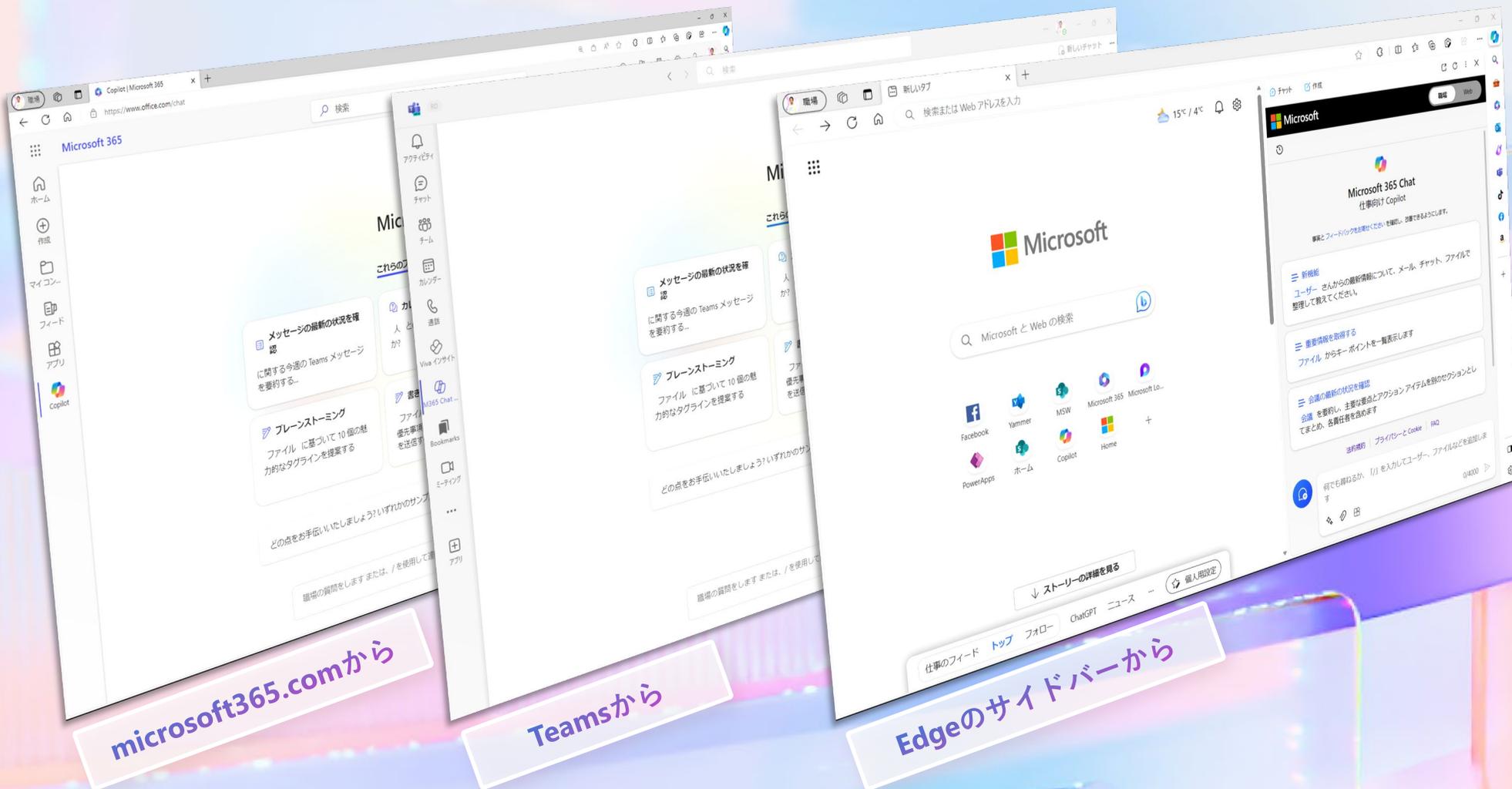
## Copilot in Teams

オンライン会議の要約や会議後のタスクの整理に。聞き逃しも防げます。



# Microsoft Copilot (旧: Microsoft 365 Chat, Business Chat)

Microsoft 365 アプリやサービスを行き交うデータ (カレンダー/メール/チャット/ドキュメント/会議/連絡先など) を横断して、組織内の必要な情報を探し出す AIチャット サービス。Microsoft Edgeのサイドバー、Teams、microsoft365.com のいずれかから利用できます。



# Microsoft Copilot (旧: Microsoft 365 Chat, Business Chat)

さまざまなソースから情報を収集し、要約して提示するので、手間と時間がかかっていた作業が圧倒的な短時間で済むようになります。これまでのキーワード検索や場所や名前などの個別検索ではなく、日常的な**自然言語**を使った検索で仕事の進め方が劇的に変わります。

## 商談の準備をする

この1週間の [顧客名] に関するチャット、メール、ファイルをまとめてください。

来るべき商談に備えて、お客様に関連する情報を要約するようプロンプトを送ると、テナント内の会議や予定表、メール、共有ファイルなどから関連する情報を洗い出し、まとめます。

## アイデアの手助けが欲しいときに

Microsoft365Copilot\_カタログv3.pptx から読者に響くタグラインを3つ提案してください。

 組織外で職場のコンテンツとチャットを表示することはできません

「Microsoft365Copilot\_カタログv3.pptx」から、次の3つの魅力的なタグラインを提案します。

1. 「AIで仕事が変わる」
2. 「マイクロソフトがAIで描く未来」

キャッチコピーやネーミングに悩んだときは Copilot にアイデアを求めてみましょう。

## 組織内の情報を調べる

社判の申請はどうしたらいいでしょう？

 組織外で職場のコンテンツとチャットを表示することはできません

社判の申請について、私が見つけた情報によると、社判の申請は

出張や備品購入の申請、稟議書の提出のやり方、社内規定の確認のようにこれまでは同僚や先輩に聞いたり、ポータルサイトを探し回っていた社内の探しごとともこれからは Copilot にお任せください。

## 担当者を探す

日本マイクロソフト社内でWindowsに詳しい人を教えてください。

 組織外で職場のコンテンツとチャットを表示することはできません

日本マイクロソフト社内でWindowsに詳しい人として、次の方々が挙げられます。

組織内の担当者を探し出すときには [製品名] や [プロジェクト名] に関連付けて尋ねることで、テナント内の情報を横断的に検索して、探してくれます。

# Copilot in Word

Copilot に原稿の下書きを依頼。他の言い回しも考えてくれます。

## 原稿の下書き (ドラフト) の生成

簡単な指示を出すだけで、Copilot が下書きを書いてくれます。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。

## 長々とした資料の要約

大量の文字資料は読むだけでも一苦労です。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。

## 文章の推敲

もっといい表現がないか? 他の言い回しはないか? 文章推敲のご相談も Copilot に任せください。

お台場チームビルディング企画書

1月31日(水) 10:00~17:00

1. 目的

- チームメンバーのコミュニケーションと協調性を高める
- 新年度の目標と方針を共有する
- 業務外のリフレッシュした雰囲気的交流する

2. 内容

- お台場の観光スポットを巡るフリー形式のゲーム
- チームごとに出一道されるクイズや課題に挑戦し、ポイントを競う
- ゲーム終了後、ランチをとりながら結果発表と表彰式
- 午後は自由時間として、お台場の施設やショッピングを楽しむ
- 最後に集合して、新年度の目標と方針について話し合う

Copilot

1月31日にお台場でチームビルディングを開催します。企画書を書いてください

# 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。

2024年1月現在、Copilot in Excel は英語のみがサポートされています。日本語を含む、その他への言語の対応は今しばらくお待ちください。

Date	Region	Customer	Product	Price	Sold Unit	Discount
1-Jan-23	North	Mandalorian Trading	Product A	118	252	0.25
2-Jan-23	East	Fourth Coffee	Product B	130	61	0.25
2-Jan-23	South	Starwar Tech.	Product D	198	277	0.1
3-Jan-23	South	New life law firm	Product D	198	278	0.25
3-Jan-23	East	Sky scraper Firm	Product C	148	242	0.15
4-Jan-23	South	Allup restaurnt	Product D	198	331	0.1
5-Jan-23	East	Fourth Coffee	Product B	130	86	0
5-Jan-23	South	Allup restaurnt	Product B	130	187	0.25
5-Jan-23	East	Fourth Coffee	Product B	130	206	0.1
6-Jan-23	East	Fourth Coffee	Product B	130	140	0.15
6-Jan-23	North	Mandalorian Trading	Product D	198	291	0.25
6-Jan-23	West	Universal Circus	Product A	118	166	0.15
7-Jan-23	North	Mandalorian Trading	Product A	118	383	0
7-Jan-23	South	New life law firm	Product B	130	120	0
8-Jan-23	West	Universal Circus	Product C	148	105	0
10-Jan-23	West	Enterprise Starship	Product C	148	229	0
12-Jan-23	North	Mandalorian Trading	Product D	198	206	0.1
13-Jan-23	East	Sky scraper Firm	Product C	148	264	0
13-Jan-23	North	Mandalorian Trading	Product A	118	357	0.25
14-Jan-23	West	Universal Circus	Product B	130	196	0.15
14-Jan-23	West	Enterprise Starship	Product B	130	393	0.1

**Copilot (プレビュー)**

Create a chart to visualize the sales trend of each region.

'Gross Sales' has outliers at 'Date': 19-Feb-23, 24-Mar-23 and 13-May-23.

Sum of Gross Sales (Thousands)

Show data insights

Show suggestions for formula columns

How can I highlight, filter, and sort data?

Ask a question or make a request about data in a table

Create a chart to visualize the sales trend of each region.

“各地域の売上動向を可視化するチャートを作成してください”



### 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 Copilot が提案。データを視覚化し、多面的な考察が得られるようお手伝いします。

# 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。

自動保存 [On] プレゼンテーション1 - PowerPoint General

ファイル ホーム 挿入 描画 デザイン 画面切り替え アニメーション スライドショー 記録 校閲 表示 ヘルプ Acrobat

貼り付け スライド B I U S ab A V フォント 段落 図形描画 編集 PDFを作成してリンクを共有 テイクダウン 秘密度 アドイン デザイナー Copilot

スケジュール

- 10:00 お台場駅は集合、チーム分けとゲームの説明
- 10:30 ゲーム開始
- 12:00 チンチと結果発表、表彰式
- 13:30 自由時間
- 15:30 新年度の目標と方針の話し合い
- 16:30 解散

Copilot

生成するプレゼンテーションのアウトラインを次に示します。

- 日時
- 目的
- 内容
- お台場チームビルディング企画書
- スケジュール
- 参加者
- 予算

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があります。

プレゼンテーション形式のお台場チームビルディング企画書.docxの下書きを次に示します。

8スライドの下書きを作成し、ドキュメントに基づいていくつかの変更を行いました。

- 追加の詳細を含む発表者のメモが含まれています
- プレゼンテーションをより魅力的に

使用中 このプレゼンテーション

質問をして、このプレゼンテーションに関する作業を行う

0/2000



次のファイルからプレゼンテーションを作成する[Word文書のリンクをここに貼り付ける]



## プレゼン資料の自動生成

原稿からプレゼン資料を自動的に生成します。文字情報に関連する画像も自動的に挿入されますので、説得力のある資料を仕上げる時間を短縮できます。

## デザインのブラッシュアップ

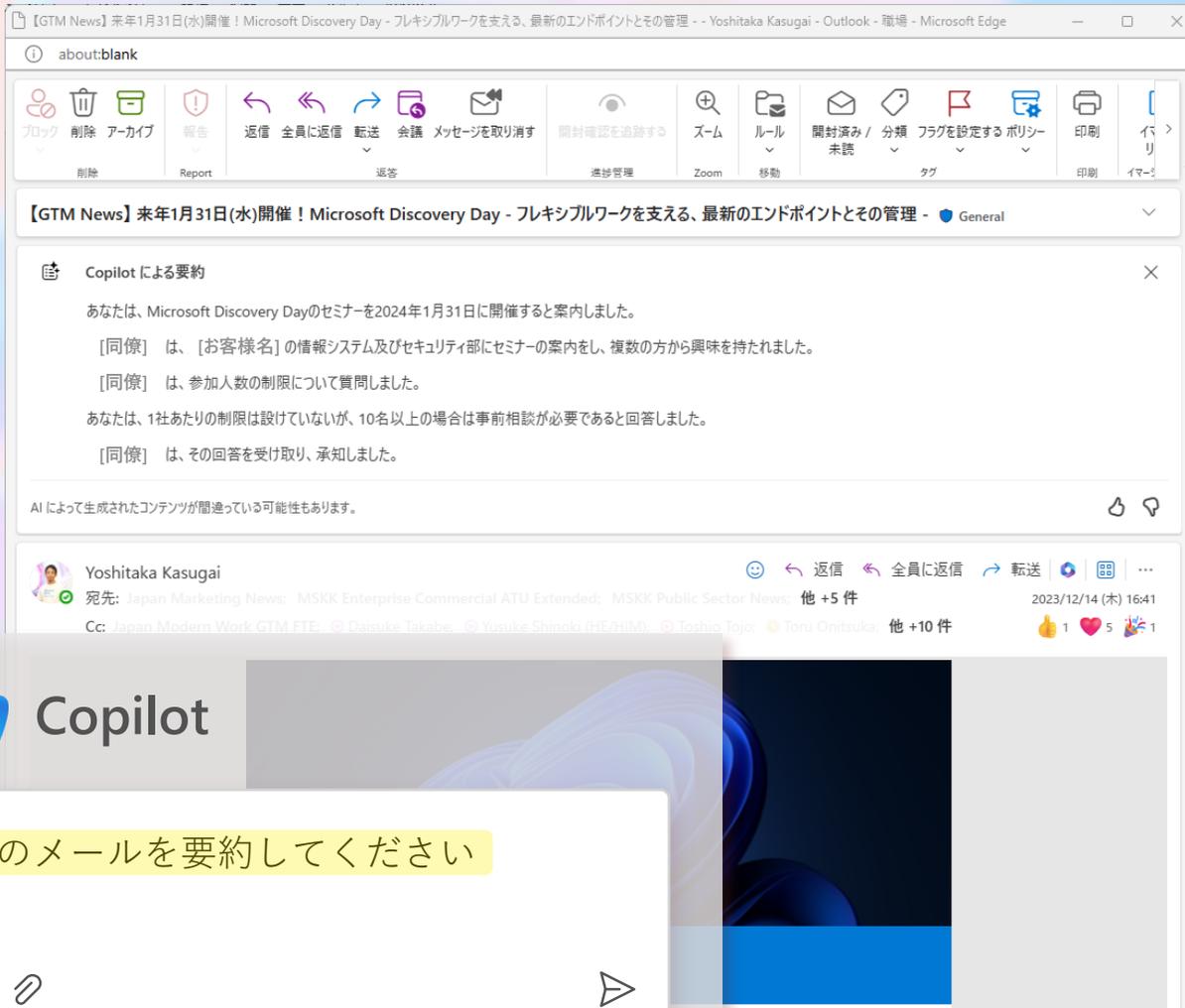
「リラックスしている雰囲気のイメージを追加して」と、Microsoft 365のストック画像から相応しい画像をレイアウトしたり、フォントを調整しながら、デザインのブラッシュアップをお手伝いします。

## 資料の内容をすばやく理解

プレゼン資料の要約もお任せください。アクションアイテムの期限を聞いたり、プランの改善案についての具体的な例を挙げてもらうことで、コンテンツの内容をよりすばやく、深く理解できます。

# 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。



## 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。

## 最適なメール文の自動生成

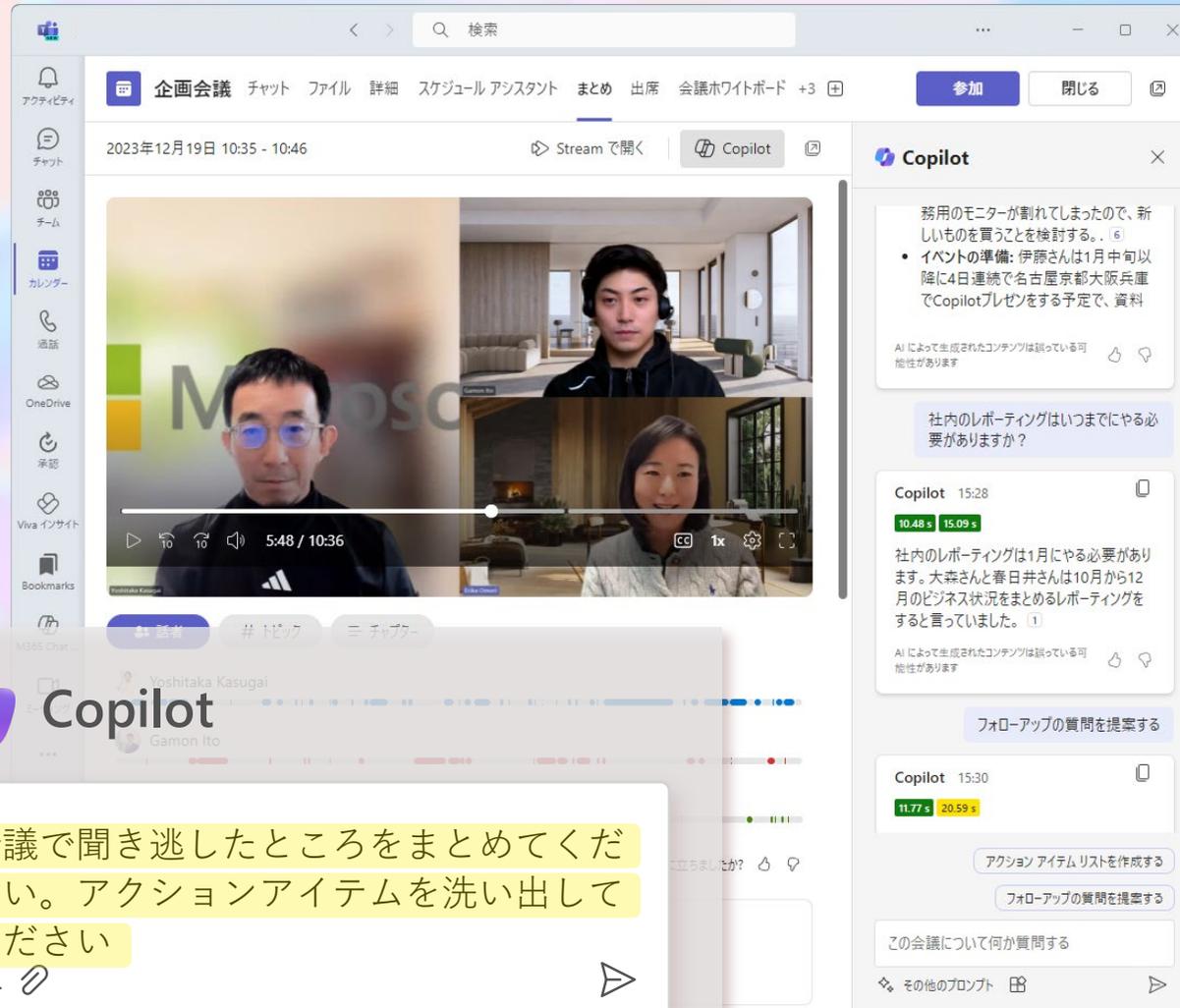
「返信メールを作成して。お客様にお礼を伝えた上で、本件の詳細を尋ねて」と指示すれば、Copilotが文面の下書きを書いてくれます。

## 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。

# 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。



## 議論の要約、次のアクションの提示

どのような議論をしているか、会議の内容を途中でも要約してくれます。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。

## 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。

## 情報をとりこぼさない

チャット上でのやり取り、共有されたドキュメント、予定表の招待、メモ、連絡先など、Teams を行き交うデータから必要な情報を取り出します。

会議で聞き逃したところをまとめてください。アクションアイテムを洗い出してください



# 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 ポリシーに準拠します。



セキュアなデータ分離  
でユーザーを保護します

ユーザーのデータはユーザのものという考えに基づき、  
ユーザーのデータを許可なく、基盤モデルの学習には利用しません。



業務アプリ  
に統合されています

Word、Excel、PowerPoint、Outlook、Teams、OneNote、Loop、  
Whiteboard など、日々使用する業務アプリに統合されています。



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。  
また、Microsoft 365 管理センターでは、様々な管理が可能です。



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>

# Copilot for Microsoft 365 の利用にあたって

- Copilot for Microsoft 365 は、Microsoft 365 E3、E5、Business Standard、Business Premium のお客様と Semantic Index for Copilot を拡張されている Office 365 E3、E5 のお客様は1ユーザーあたり月額30ドルでご利用いただけます。2024年1月1日からは、Microsoft 365 A3、A5でも同料金で教職員の方がご利用いただけるようになっています。
- Copilot for Microsoft 365 のご利用にあたっては、これらのサブスクリプションに含まれているMicrosoft 365 アプリが展開されている必要があります。Web版のWord Online、Excel Online、PowerPoint Onlineでお使いいただく場合は、サードパーティのCookieを有効にしてください。
- Copilot for Microsoft 365 は、Copilot for Microsoft 365 は、Enterprise Agreement (EA)、Enterprise Agreement Subscription (EAS) のボリュームライセンスプログラム、もしくはCloud Solution Provider (CSP) を通じて、ご購入いただけます。詳しくは、弊社営業担当かCSPパートナー様にお問い合わせ下さい。
- 利用者はMicrosoft Entra ID (旧称 Azure Active Directory) アカウントが必要です。
- ファイルの保存や共有など、Copilot for Microsoft 365 のいくつかの機能にはOneDriveアカウントが必要です。
- Microsoft 365 アプリのデスクトップ版でCopilotを使用するには、ユーザーが最新(Current)チャンネルまたは月次エンタープライズチャンネルをご利用頂いている必要があります。
- 2024年1月現在、対応言語は英語、スペイン語、日本語、フランス語、ドイツ語、ポルトガル語、イタリア語、中国語（簡体字）です。Copilot in Excel は英語のみの対応となります。
- Copilot for Microsoft 365 とCopilot in Windows が有効になっている法人のお客様は、2024年2月4日より、順次、Windows デスクトップでCopilotをご利用いただけるようになります。
- 要件についての詳細はこちら <<https://learn.microsoft.com/ja-jp/microsoft-365-copilot/microsoft-365-copilot-requirements>> をご覧ください。

アプリケーション	Web版	デスクトップ版 (Windows)	デスクトップ版 (Mac)	iPad	iOS / Android
Microsoft Copilot	●	●	●	●	●
Teams	●	●	●	●	●
Outlook	●	● <small>新しい Outlook for Windows 必要</small>	●	●	●
Word	●	●	●	●	●
PowerPoint	●	●	●	●	●
Excel	▲	▲	▲	▲	×
Loop	●	×	×	●	●
Whiteboard	●	●	●	●	×
OneNote	×	●	×	×	×

# Copilot for Microsoft 365 の仲間

## Microsoft Copilot (旧Bing Chat, Bing Chat Enterprise)

Open AI の GPT-4 をベースに Web 検索向けにカスタマイズされている Microsoft Copilot は無償でお使いいただけるAI アシスタントです。

Microsoft Copilot には、チャットデータを保存せず、AI モデルの学習にも利用しない、商用データ保護を組み込んだ法人向けサービスがあり、Microsoft 365 E3/E5/F3/A3/A5、Business Standard/Premium のいずれかのライセンスをお持ちのお客様は追加費用なしにご利用いただけます。さらに2024年2月後半より、Office 365 E3/E5/E1 Plus/E1/F3、Microsoft 365 Apps for enterprise/for business に拡大していきます。また、現在、A3/A5では教職員のみ利用が制限されていますが、2024年2月上旬にすべての教職員および18歳以上の高等教育機関の学生に提供先を拡大する予定です。

Microsoft Copilot は Copilot in Windowsからも利用できます。



## Microsoft Copilot Pro

Microsoft Copilot の上位エディションで、Copilot for Microsoft 365が法人向けに提供されるのに対し、個人向けに1ユーザーあたり月額 3,200 円 (税込) で提供されます。Microsoft 365 Personal および Family のお客様が、Copilot Pro を利用いただくことで、PC、Mac、iPad 上の Word、Excel (2024年1月現在、英語のみがサポートされています)、PowerPoint、Outlook、OneNoteで Copilot を利用できるようになります。Copilot Pro には、Copilot for Microsoft 365 に含まれるMicrosoft Graph グラウンディング、企業レベルのデータ保護、Copilot Studio、Copilot in Teamsなどは含まれません。

## Microsoft Copilot Studio

Copilot for Microsoft 365 をカスタマイズし、自然言語やGUIの操作によって、独自のCopilotが実装できるローコードツールです。

# Microsoft Copilot 比較表

	 個人向け		 法人向け	
	Copilot	Copilot Pro	Copilot	Copilot for Microsoft 365
	無償	3,200円	無償	\$30
基本的なAI機能	●	●	●	●
Webグラウンディング	●	●	●	●
商用データの保護*	○	○	●	●
ピーク時のGPT-4/GPT-4 Turboへの優先アクセス		●		●
Copilot in Outlook/Word/Excel/PowerPoint/OneNote		●		●
Copilot in Teams				●
Microsoft Graph グラウンディング				●
企業レベルのデータ保護				●
カスタマイズ性		Copilot GPT Builder		Copilot Studio

\* 商用データの保護は、ユーザーが所属組織の Entra ID でサインインしている場合にのみ適用されます。

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