



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

マイクロソフトのAIは **Copilot** 副操縦士として
ユーザーをサポートします。

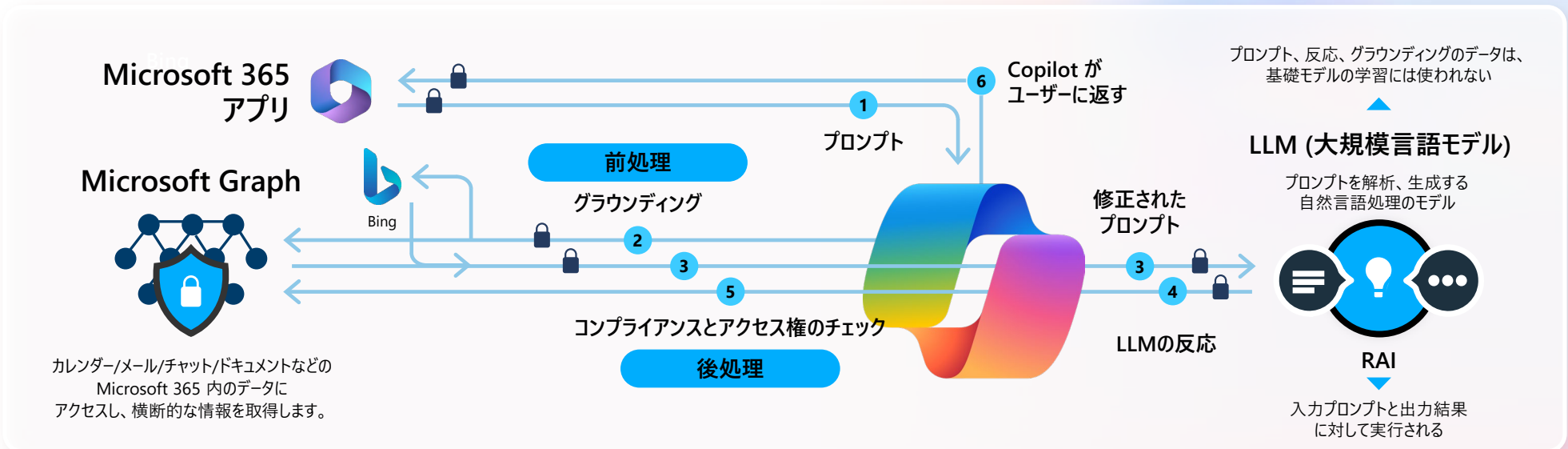
Microsoft 365 Copilot とは？

あなたの仕事をサポートする「AI アシスタント」

Microsoft 365 Copilot 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。

Microsoft 365 Copilot を支えるテクノロジー

Microsoft 365 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）に応じていきます。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 Microsoft 365 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 Microsoft 365 Copilot 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。



サードパーティー アプリとの接続

Copilot を他のソフトウェアやサービスと連携させて使用することもできます。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。

Microsoft 365 Copilot がある1日の例

お客様からのメッセージを要約する

 Business Chat

[お客様名] からのメールと Teamsチャットを要約して



製品の売り上げを分析して理解する

 Microsoft Excel

Python を使ってデータを詳しく分析して



オンライン会議を抜け漏れなく把握する

 Microsoft Teams

会議の内容を要約して。挙げたタスクをリストにして



ノートの内容を整理する

 OneNote

このノートの内容を期日が分かりやすいように表にまとめて



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



会議中のコラボレーションを活性化する

 Whiteboard

〇〇に関するアイデアを提案して



マイクロソフトがAIで描く未来

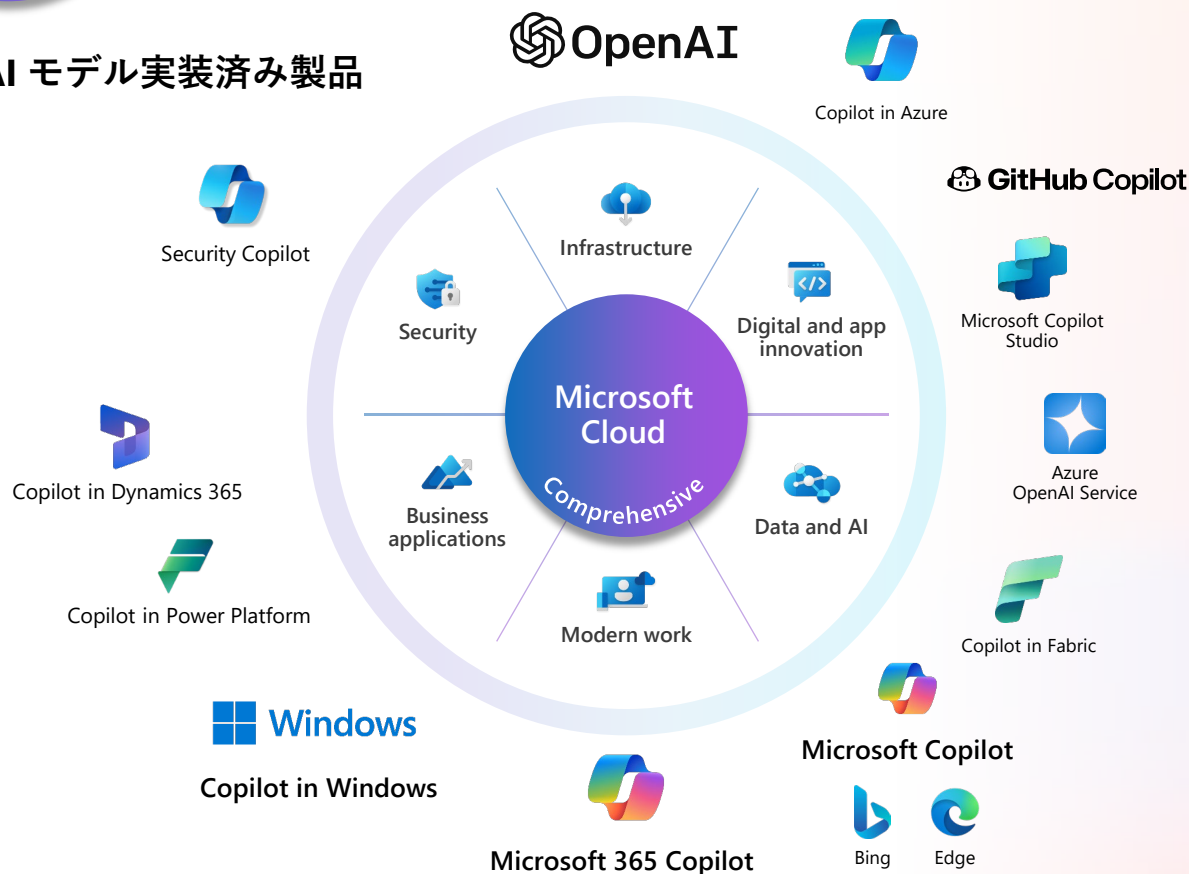


マイクロソフトのあらゆる製品に、製品を一変させるようなAI機能を搭載していく。

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 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。



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間違っている可能性もあります。

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

Business Chat

社内の情報もチャットで尋ねられる

Copilot in Excel

数字のまとめ直しやグラフ化、データ分析に

Copilot in OneNote

アイデア出し、ノートの要約、情報整理に

Copilot in Loop

表の整理やコンポートメントの作成を簡単に

Copilot in Word

企画書の下書き、表現の相談、文書の要約に

Copilot in Outlook

メールの優先順位付けや下書き、要約も

Copilot in Forms

アンケートや申し込みフォームの作成に

Agents in Microsoft 365

Microsoft 365 Copilot を強化し、特定のタスクを自動化しながら専門的なスキルと知識をアシスト

Copilot in PowerPoint

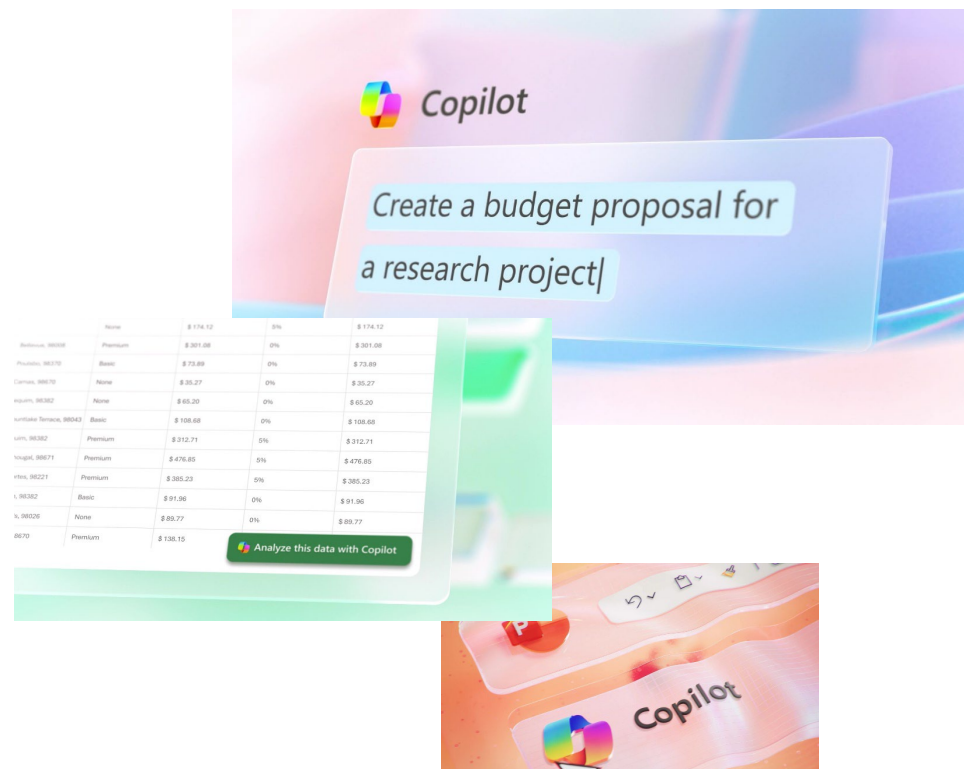
企画書 (Word) を元にスライドへと変換

Copilot in Teams

オンライン会議の要約や会議後タスクの整理に

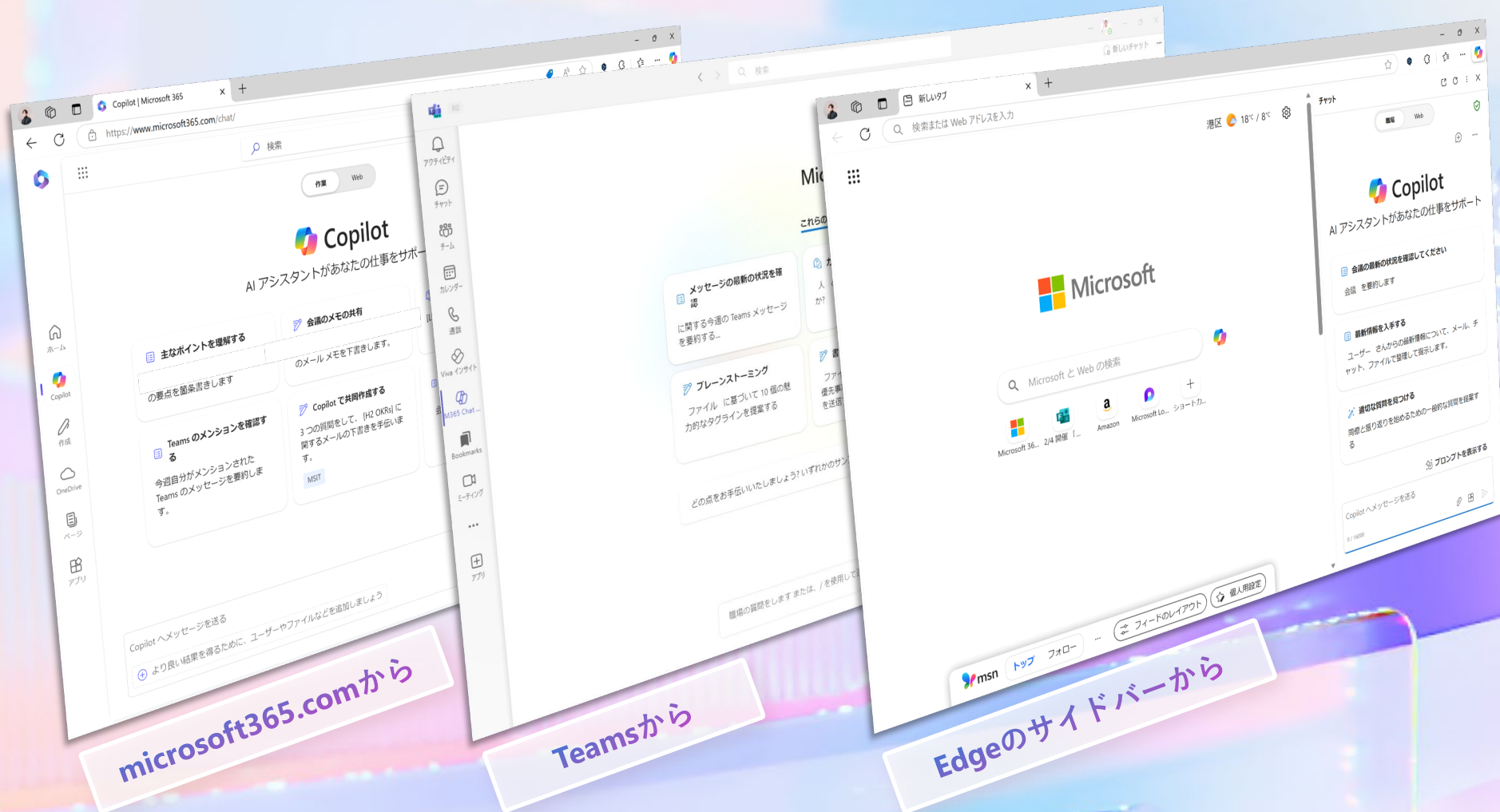
Copilot in Whiteboard

アイデアの整理で、チームの議論を効率化



Business Chat (BizChat, 旧: Microsoft 365 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。Entra アカウントでログインの上、Microsoft Edge のサイドバー、Teams、microsoft365.com のいずれかからアクセスすることができます。



Business Chat (BizChat, 旧: Microsoft 365 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

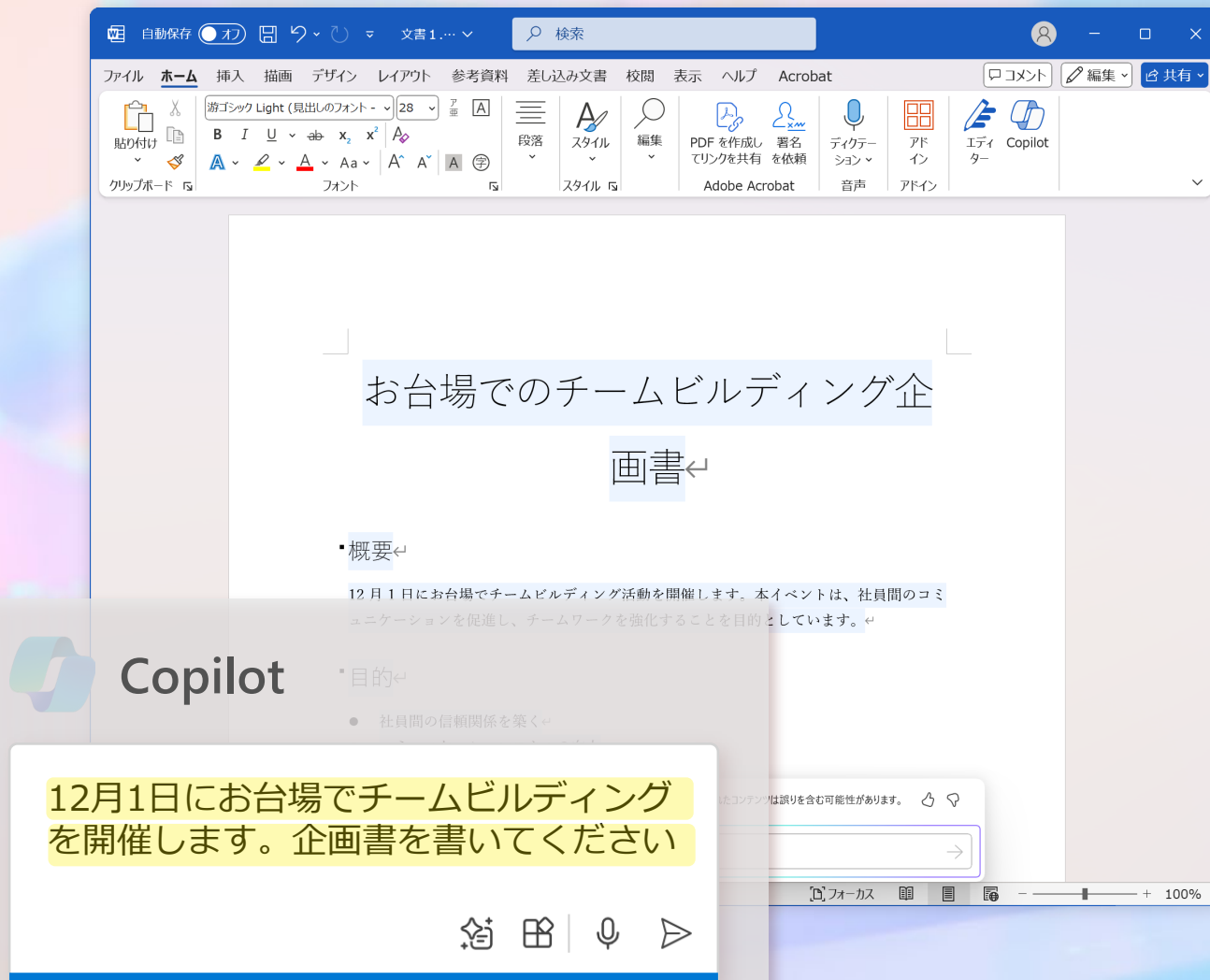
簡単な指示を出すだけで、Copilot が下書きを書いてくれます。Word 文書、PowerPoint、PDF、暗号化された文書だけでなく、電子メールや会議の情報も参照してくれます。

長々とした資料の要約

大量の文字資料は読むだけでも ひと苦労です。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、内容の整理

もっといい表現がないか？他の言い回しはないか？という文章推敲のご相談や、煩雑な文章を表にしたいというご相談も Copilot にお任せください。



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。

Get deeper analysis results using Python
Python を使ってより深い分析をしてください

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
11	2	2024/10/1	AB-5001	スタンダード	代理店	4000	15	60000	
12	3	2024/10/1	XY-4004	プラス	直販	6000	25	150000	
13	4	2024/10/1	RC-3310	アドバンス	代理店	8000	107	856000	
14	...	...	...	...	...	...	...	...	
15	393	2024/1/1	EV-6677	アドバンス	代理店	8000	119	952000	
16	394	2024/1/1	HT-3390	プラス	直販	6000	197	1182000	
17	395	2024/1/1	PO-4025	ベーシック	代理店	2500	159	397500	
18	396	2024/1/1	GR-1111	スタンダード	代理店	4000	10	40000	
19	397	2024/1/1	XN-7012	プレミアム	直販	12000	100	1200000	

```
Python
1 #Plot sales trend over time
2 # Aggregate the total sales amount by date
3 sales_trend = A1_G399_df.groupby('
  日付')['金額'].sum().reset_index()
4
5 # Plot the sales trend over time
6 plt.figure(figsize=(12, 6))
7 plt.plot(sales_trend['日付'], sales_trend
  ['金額'], marker='o')
8 plt.title('Sales Trend Over Time')
9 plt.xlabel('Date')
10 plt.ylabel('Total Sales Amount')
11 plt.grid(True)
12 plt.xticks(rotation=45)
13 plt.tight_layout()
14 plt.show()

The code aggregates the total sales amount by date and
plots the sales trend over time. This helps in visualizing how
sales have changed over the given period.

Analyze the average unit price over time
Compare the sales performance of different product categories

Type a message for Advanced Analysis
```

データの自動集計

手間のかかる数字のまとめ直しや、テキストデータの分析まで、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。

Python でさらに深い分析*

コーディングの知識がなくても、Copilot がPythonコードを実行して予測、リスク分析など、高度な分析をサポートしてくれます。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。

* 2024年11月20日より、英語環境でご利用のお客様向けにデスクトップ版にて一般提供が開始されました

Copilot in PowerPoint

Wordで書いた企画書を元にスライドへ変換。画像の挿入も指示可能。

商用EVステーションが小売企業にとって価値がある理由

小売業における戦略的なEV充電設備の重要性

EV市場の成長とトレンド

顧客のエンゲージメントと満足度の向上

新たな収益源の創出

環境への貢献とブランドイメージの向上

インフラと技術の進化への対応

以下についてのプレゼンテーションを作成します

商用EVステーションが小売企業にとって価値がある理由

EV市場の成長とトレンド

- 電気自動車の普及状況
- EV市場の成長予測
- 消費者のEVへの関心

顧客のエンゲージメントと満足度の向上

- EVステーションの利便性
- 充電中の滞在時間の活用
- 顧客ロイヤリティの向上

新たな収益源の創出

- 充電料金の設定と収益モデル
- 追加サービスの提供
- 広告とプロモーションの機会

環境への貢献とブランドイメージの向上

- カーボンフットプリントの削減
- 持続可能なビジネスモデルの構築
- 環境意識の高い顧客の獲得

インフラと技術の進化への対応

- 最新の充電技術と設備
- 将来のEVトレンドへの準備
- 政府の助成金と補助金の活用

プレゼン資料の自動生成

Wordで書いた企画書をスライドに変換することが可能です。また、2024年9月に追加された新機能「Narrative Builder」では、プロンプトを基にCopilotが提示したアウトラインを編集することも可能です。

企業ブランドに合わせてデザイン

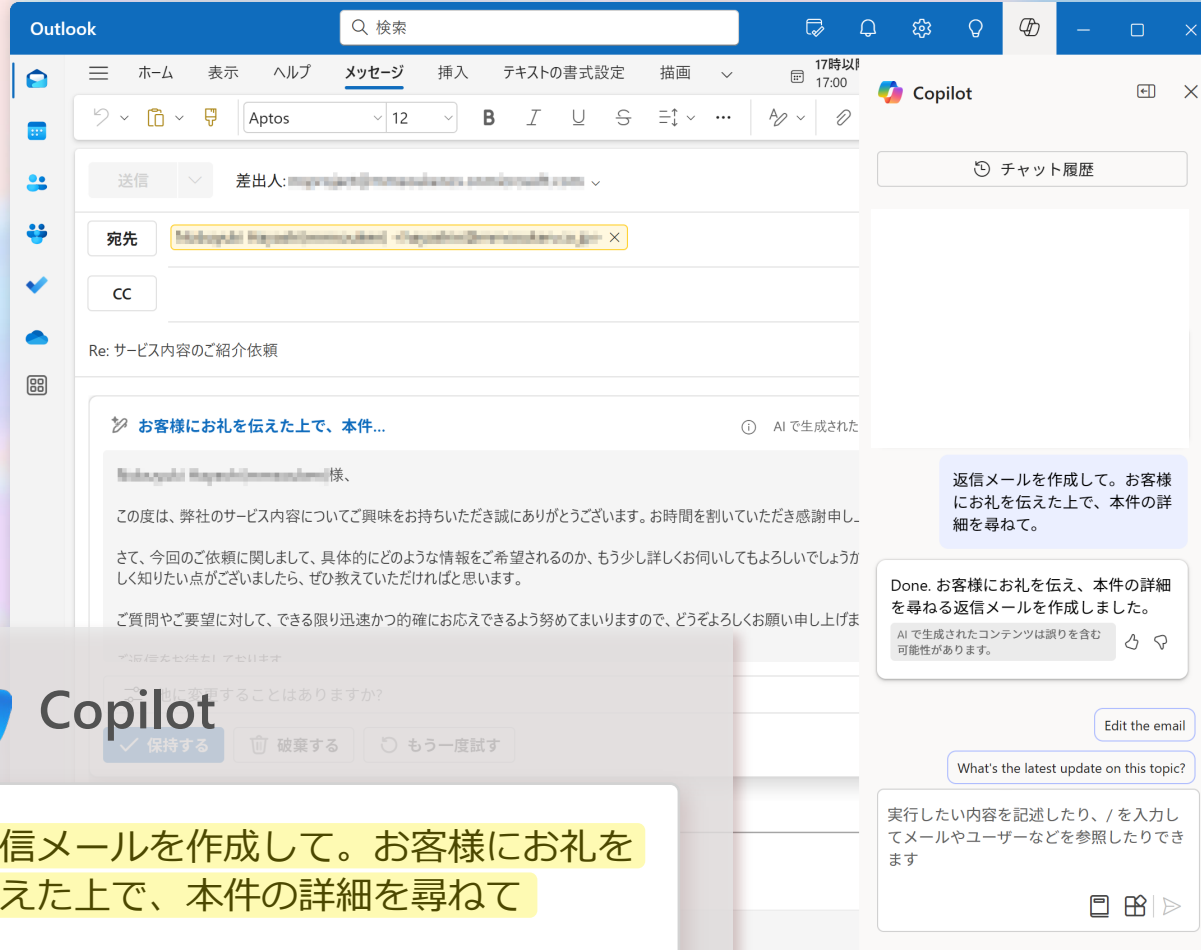
「商用EVステーションの画像を追加して」企業のテンプレートを使いながら、企業の画像をライブラリーから自動的に取り込んでくれます（近日公開予定）。

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・優先順位付け*

Copilot に頼めば、受信したメールを要約してくれるだけでなく、トピックやキーワードに基づいて優先度の高いメールを教えてください。

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。

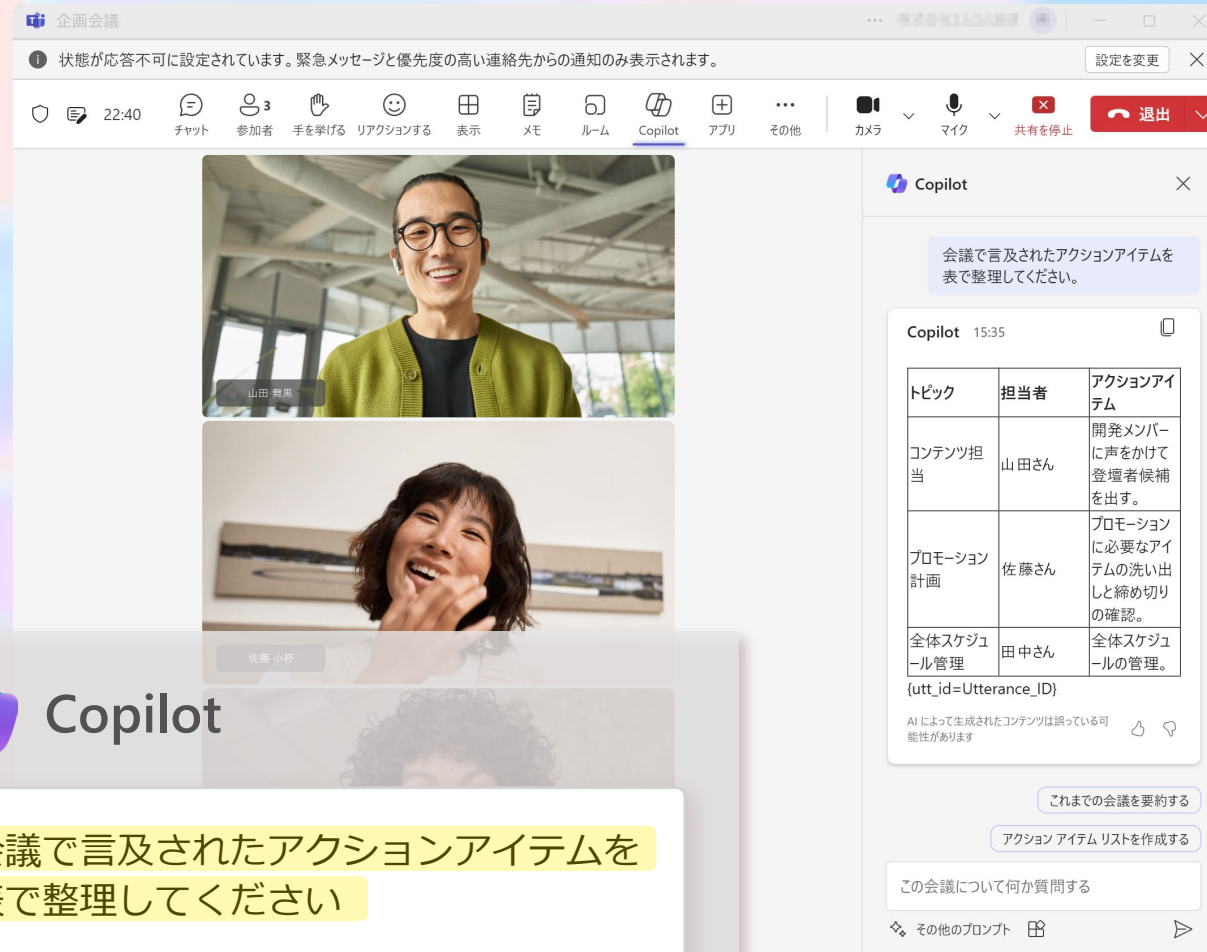
文章のトーンや長さの調整

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。

* 受信箱優先付け機能は2024年後半からパブリックプレビュー予定

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。



企画会議

① 状態が応答不可に設定されています。緊急メッセージと優先度の高い連絡先からの通知のみ表示されます。

22:40

チャット 参加者 手を挙げる リアクションする 表示 メモ ルーム Copilot アプリ その他

カメラ マイク 共有を停止 退出

Copilot

会議で言及されたアクションアイテムを
表で整理してください。

Copilot 15:35

トピック	担当者	アクションアイテム
コンテンツ担当	山田さん	開発メンバーに声をかけて登壇者候補を出す。
プロモーション計画	佐藤さん	プロモーションに必要なアイテムの洗い出しと締め切りの確認。
全体スケジュール管理	田中さん	全体スケジュールの管理。

{utt_id=Utterance_ID}

AIによって生成されたコンテンツは誤っている可能性があります

これまでの会議を要約する

アクション アイテム リストを作成する

この会議について何か質問する

その他のプロンプト

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。

会議で言及されたアクションアイテムを
表で整理してください

Copilot in OneNote

新しいアイデア出しから、ノートの要約、情報整理に。

The screenshot displays the OneNote interface with a purple-themed ribbon. The main content area shows a note titled "マーケティング企画推進プロジェクト" (Marketing Project Promotion Project) dated 2024年10月10日. The note includes details about the meeting, such as the date, time, location, and attendees. A Copilot sidebar on the right provides a summary of the page, highlighting key points and offering to create a To Do list. Below the summary, there are prompts for adding more details about the marketing strategy and identifying the project leader. A bottom bar shows the Copilot logo and a search bar.

このページを進捗報告メールとして要約して

1. プロジェクト概要と目的
目的: 新市場向け「X-500」の市場導入に向けたマーケティング企画
- 初年度での販売台数1,000台達成。
- 認知度向上: 業界内での知名度を50%以上に引き上げる。

このページを進捗報告メールとして要約して

実行する操作を入力してください。アイデアについては、以下のプロンプトガイドを選択してください。

要約や To Do リストを作成

重要なポイントの抽出や、To Do リストの作成を、ページ内に記載されている内容に基づいてまとめてくれます。表形式でまとめなおすのも簡単。

テキストを書き直して表現を改善

ページ上のテキストを選択して、トーンを指定して書き直してもらいましょう。より適切な表現を提案してくれます。

プランのドラフトも作成

マーケティングプランのたたき台や、会議のアジェンダのテンプレートの作成などもおまかせください。イチから作り上げる必要はありません。

Copilot in Forms

アンケートや申し込みフォームをより効率的に作成できます。

Microsoft Forms

無題のフォーム - 保存済み

Forms

無題のフォーム - 保存済み

回答を収集 応答 プレゼンテーション

不要な質問を削除する

イベント参加者アンケート

イベントにご参加いただきありがとうございます。以下のアンケートにご協力ください。

1. 所属業種
(回答を入力してください)

2. 所属部門
(回答を入力してください)

3. 参加目的
(回答を入力してください)

4. イベントの満足度

5. 製品認知

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。

フォームの作成作業を簡単に

アンケートや申し込みフォームの内容を、一つずつ考えるのは大変な作業。Copilot が、たたき台を作成してくれます。

ファイルを基にクイズを作成

Copilot に任せれば、ファイルの内容を踏まえてクイズを作成してくれます。

設問の生成やアイデアの提案も

フォーム作成している途中でも、追加したい質問の内容と、回答スタイル(コメント、選択肢など)を指定するだけで、設問を簡単に作成してくれます。



イベント参加者向けのアンケートフォームを作成してください(所属業種、所属部門、参加目的、満足度、製品認知、フリーコメント)



Copilot in Whiteboard

アイデアの提案、整理で、チームの議論を効率化してくれます。

ブレインストーミングをアシスト

『社内で〔製品名〕の利活用を促進するためのアイデアを提案してください。』などの指示に従い、Copilot がアイデア出し。あとは議論を進めるだけ。

アイデアの分類、要約も

メンバーから出たアイデアと合わせて、分類や要約を行って、ディスカッションした内容を整理してくれます。

議論の内容をまとめてLoop に

〔要約〕をクリックすると、Whiteboardの内容をCopilot が Loop コンポーネントとしてまとめてくれます。

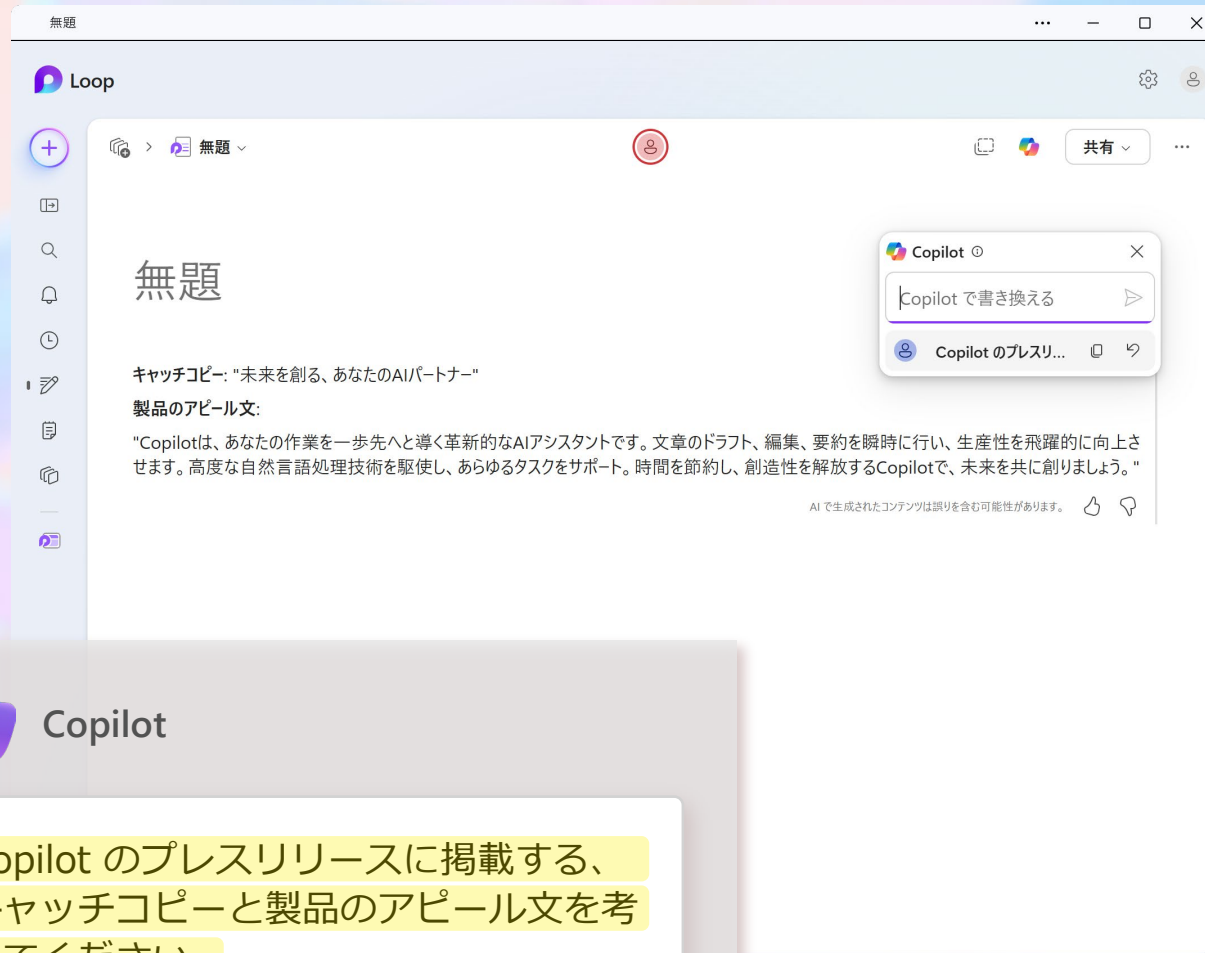


社内でCopilot の利活用を促進するためのアイデアを提案してください



Copilot in Loop

コンポーネント作成やコラボレーションアイデアをアシストします。



情報を共有してコラボレーション

あなたもチームのメンバーも、Loop のワークスペース上で、同時に Copilot を使いながらコラボレーションを進めることができます。

表形式での整理も簡単に

表の項目を直接打ち込む必要はありません。「次の項目を列とした表を作成してください。#〇〇 #〇〇 #〇〇」とプロンプトで指定し、Copilot に表を作成してもらうことができます。

下書きの作成やアイデア出し

キャッチコピーの考案や文章の下書きをサポートして、チームのブレインストーミングを加速してくれます。



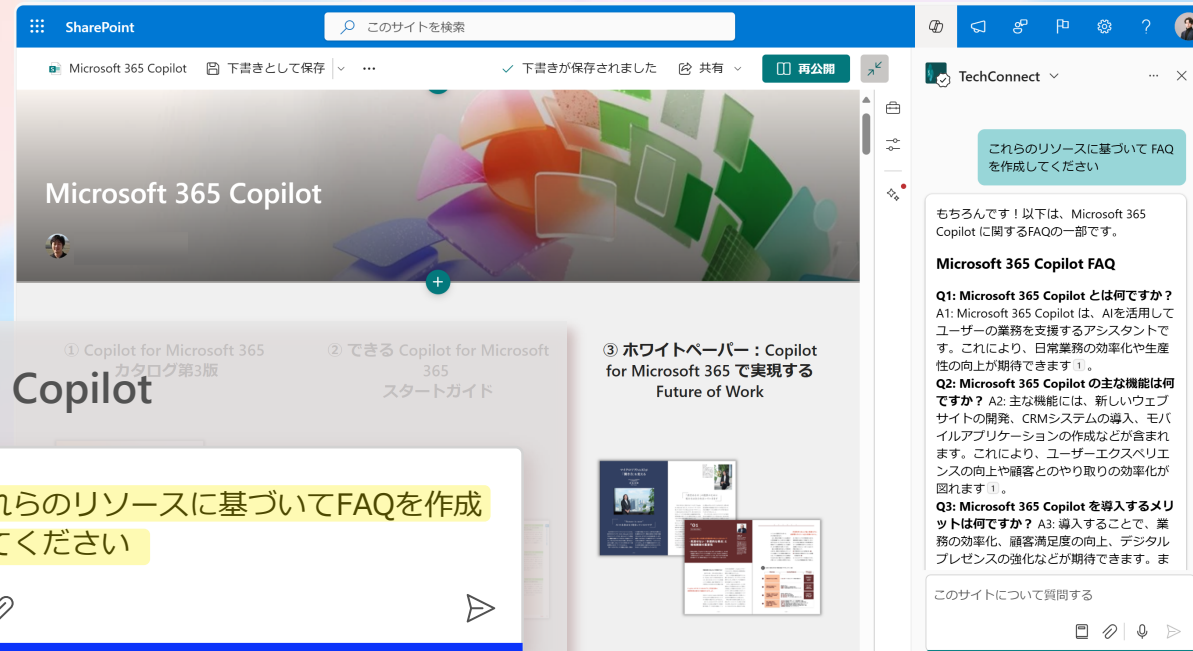
Copilot のプレスリリースに掲載する、
キャッチコピーと製品のアピール文を考
えてください



Agents in Microsoft 365

Microsoft 365 Copilot を強化し、特定のタスクを自動化しながら専門的なスキルと知識をアシストするエージェントです。

Agents in SharePoint (2024年12月より一般提供開始)



SharePoint 上でエージェントを作成

誰もが SharePoint 上で独自のエージェントを作成することができます。また、そのエージェントを Teams 上で他のユーザーと共有することができます。

情報をすばやく取得

エージェントに尋ねることで、検索することなく目的のファイルをすばやく見つけ出したり、サイト全体を要約したりすることで、必要な情報を素早く取得できます。

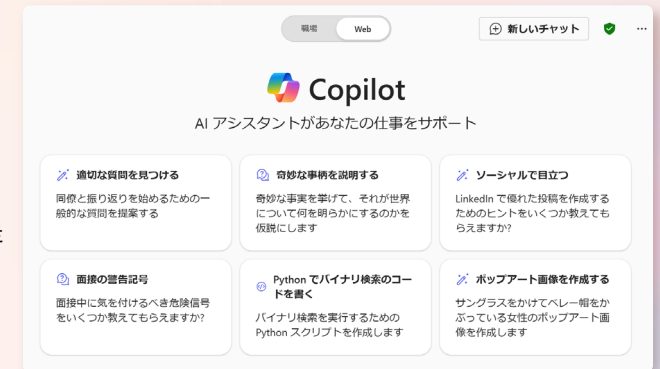
その他のすぐに使えるエージェント (パブリックプレビュー中の機能を含みます)

- **Facilitator** : Teams 会議中にリアルタイムの議事録を作成し、全員がキャンバス上で共同編集をすることができます。
- **Interpreter** : Teams 会議中にリアルタイムで音声通訳を提供します。
- **Project Manager** : プロジェクトのタスクの割り当て、進行状況の追跡やリマインドなど、プロジェクト全体を監督します。

Microsoft 365 Copilot の仲間

Microsoft Copilot (旧Bing Chat, Bing Chat Enterprise)

Microsoft Copilot は、Microsoft 365 Copilotとは別の無料サービスです。Web 用の AI を利用したチャットを提供する日常的なAI アシスタントとして活用できます。Microsoft Edgeのサイドバーや、copilot.microsoft.com からアクセスすることができます。



Microsoft Copilot Pro

Microsoft Copilot の上位エディションで、Microsoft 365 Copilot 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、PowerPoint、Outlook、OneNote など Copilot を利用できるようになります。Copilot Pro には、Microsoft 365 Copilot 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

Microsoft 365 Copilot 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 365 Copilot の利用にあたって

- Microsoft 365 E3/E5, Office 365 E3/E5 などの対象となるライセンスをお持ちのお客様は、1ユーザーあたり月額 4,497 円でご利用いただけます。
- **Microsoft 365 Copilot** 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。
- **Microsoft 365 Copilot** 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、弊社営業担当が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、Microsoft 365 Copilot 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。
- 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。

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

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>

Microsoft Copilot 比較表

	 個人向け		 法人向け	
	Copilot	Copilot Pro	Copilot	Microsoft 365 Copilot
	無償	¥ 3,200	無償	¥ 4,497
基本的なAI機能	●	●	●	●
Webグラウンディング	●	●	●	●
エンタープライズ データ保護 (EDP) *	○	○	●	●
Copilot in Outlook/Word/Excel/PowerPoint/OneNote		●		●
Copilot in Teams				●
Microsoft Graph グラウンディング				●
カスタマイズ性		Copilot GPT Builder		Copilot Studio

* エンタープライズ データ保護は、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。