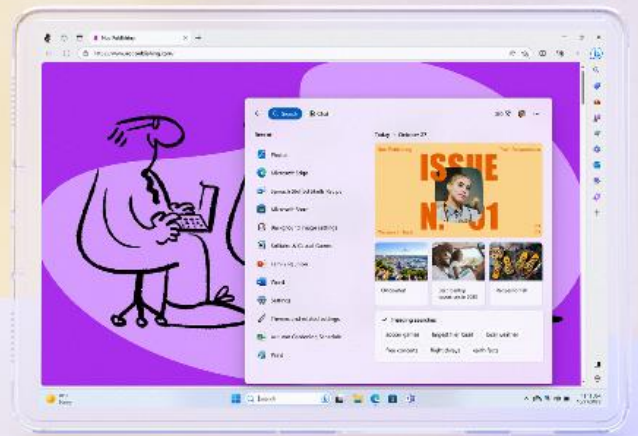
 Microsoft 365 Copilot

忙しい時、時間がない時、
Copilot にお任せください。

オフィスに
AI を



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。

Microsoft 365 Copilot とは？

Office製品を使ったさまざまな日常業務をサポートする 「AIの副操縦士」

Microsoft 365 Copilot は、Word、Excel、PowerPoint、Outlook、Teams など、日常的に使用する Microsoft 365 アプリケーションへ生成 AI (人工知能) を投入し、ユーザー企業が持つデータをセキュアに活用したうえで、「副操縦士」のようにユーザーの業務をサポートする、デジタルアシスタントです。
たとえば、Outlookで数十通のメールでのやりとりを要約したり、過去のメールのやり取りから返信メールの下書きを作成したりすることが可能です。



Microsoft 365 Copilot 3つの特長



日常業務の 作業効率化

日常業務でよく使用されている Microsoft 365 のアプリケーションと連携することができます。Word での文章生成や PowerPoint 資料の作成など、各ツールを使っての作業の大幅な効率化が期待できます。また、複数の Microsoft 製品をまたいだシームレスな作業も実現します。



GPT-4を ベースにした AIを搭載

Microsoft 365 Copilot には Chat GPT で有名な、米 Open AI 「GPT-4」の大規模言語モデル (LLM) をベースにした AI が搭載されています。そのため、テキスト生成だけでなく、画像処理や画像生成も可能です。また、機械学習により、ユーザーが使用するほど入力を学習し、正確な回答をリアルタイムで提供できるようになります。



強固な セキュリティ対策

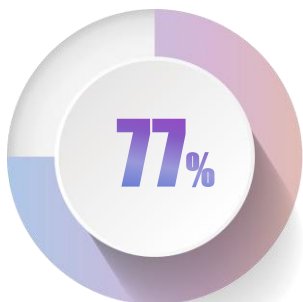
Microsoft が培ってきたデータ保護の知見を活かした、企業向けに提供されるサービスで、既存の Microsoft 365 に基づく安全性を考慮して開発されています。Microsoft 365 Copilot は生成 AI の性能向上のために、入力された情報は使わないと明示しています。そのため、情報漏洩を気にせずに、安心して利用が可能です。

生成 AI の職場での可能性

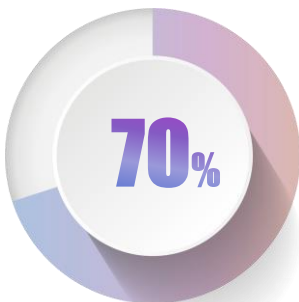
Microsoft 365 Copilot は、デジタル負債を削減し、生産性を向上させることで、人にしかできない仕事に注力できるようにするものです。しかし、生成 AI は本当に仕事を革新するのか、またどのように革新するのかという疑問もあります。そこで、マイクロソフトは Copilot が仕事をどのように革新しているか理解するため、Copilot for Microsoft 365 アーリーアクセスプログラムの参加ユーザー 297 人を対象にアンケートと実験を組み合わせた調査を実施しました。

Copilot による生産性の向上

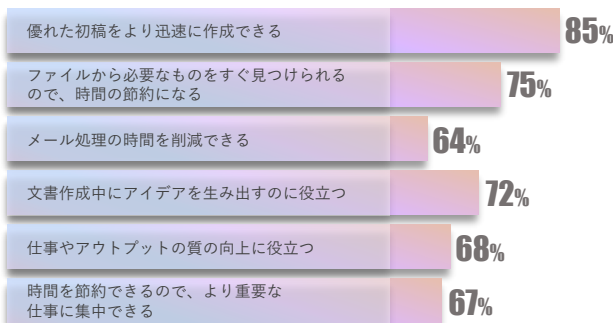
Copilot を一度使ったら手放したくなくなると回答したユーザー



Copilot を使用することで生産性が向上したと回答したユーザー



Copilot を使用することのどのような効果が得られるか調査



参照: Work Trend Index スペシャルレポート / [What Can Copilot's Earliest Users Teach Us About Generative AI at Work?](#)

Copilot がナレッジワークに与える影響

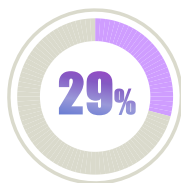
定性調査に加え、ナレッジワークを構成する 4 つの要素である会議、メール、情報検索、文書作成を対象に観察調査を実施し、Copilot の生産性向上を定量化しました。

調査 1

1日の生活

147 人を 2 つのグループに分け、Copilot を使用すると使用しないグループとし、①複数の情報源から情報を検索する、②会議の録画を要約する、③ブログ記事を書くという、3 つのタスクを実行してもらいました。

3 つのタスクすべてで 29% 速く完了

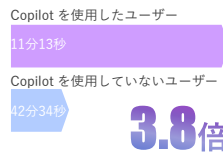


調査 2

欠席した会議

60 人のマイクロソフト社員を、Copilot を使用するグループと使用しないグループに分け、欠席した会議を要約してもらいました。

Copilot のユーザーが 3.8 倍速く会議を要約

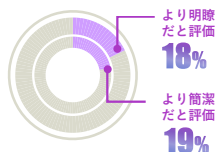


調査 3

メールの有効性

詳細を知らされていない 62 人の参加者に、複数のメールメッセージの明瞭さと簡潔さを評価してもらいました。一部は Copilot を使用して書かれたもので、一部は使用していないものです。

Copilot を使用して書かれたメールは、より明瞭かつ簡潔である評価

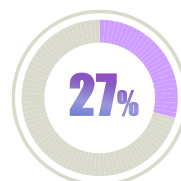


調査 4

検索の負担

Copilot を使用する 80 人と使用しない 83 人の合計 163 人の参加者に、複数のソースから情報を引き出す作業、つまりファイル、メール、予定表を横断して情報を検索する作業を再現してもらいました。

Copilot のユーザーは 27% 速く作業を完了



参照: Work Trend Index スペシャルレポート / [What Can Copilot's Earliest Users Teach Us About Generative AI at Work?](#)

Copilot in Microsoft 365

Microsoft 365 の活用を拡大することで、 Copilot は生産性を後押しします。

Microsoft 365 Copilotは、メールの作成や会議のスケジュールリング、文書の作成など、さまざまな業務をサポートするサービスです。単調な作業を軽減し、より創造的な作業に集中できるように支援します。また、ユーザーのミスを防ぎ、生産性を向上させます。



Copilot in



原稿案を依頼できる 「Word」

これまでの打ち合わせで作成した議事録の資料や、企業情報を載せた資料を読み込ませるだけで、自動で原稿の作成を行ってくれます。

Copilot in



グラフ化やデータ分析 を自動化「Excel」

Excel上で実現したいことを言語で入力し、指示するだけで、AIが最適な関数を提示してくれます。データの抽出や分析が行えることに加え、データを基にグラフや売上予測なども自動で行ってくれます。

Copilot in



原稿を企画書に変換 「PowerPoint」

Wordなどで用意した文書からプレゼン資料への変換や、レイアウト変更、テキストの書式やアニメーションのタイミングの調整なども自動で対応することが可能です。

Copilot in



メールの優先順位付け や要約「Outlook」

これまでの打ち合わせで作成した議事録の資料や、企業情報を載せた資料を読み込ませるだけで、自動で原稿の作成を行ってくれます。

Copilot in



オンライン会議の聞き 逃しを防ぐ「Teams」

Excel上で実現したいことを言語で入力し、指示するだけで、AIが最適な関数を提示してくれます。データの抽出や分析が行えることに加え、データを基にグラフや売上予測なども自動で行ってくれます。

Copilot in



社内データをフル活用 「Microsoft 365 Chat」

Wordなどで用意した文書からプレゼン資料への変換や、レイアウト変更、テキストの書式やアニメーションのタイミングの調整なども自動で対応することが可能です。



Copilot in Word

Copilotに指示して、草案を作成させる使い方ができます。
また、書類の要約、書き直しも可能です。



Copilot

明日までに取引先に提案する資料を作らないといけないけど、叩き台すらできてない、、、どうしよう、、、



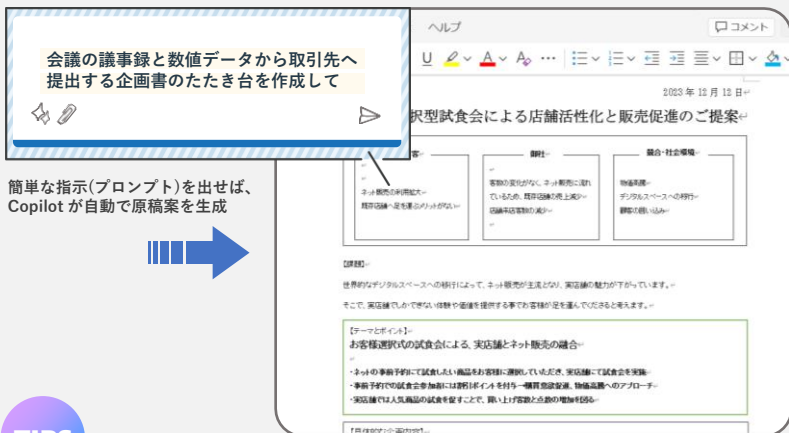
そんな時は、Copilotにお任せください。提案資料作成のお手伝いをします。

どんなことができるの？



例えば、「会議の議事録と数値データを使って取引先へ提出する企画書のたたき台を作成して」といった簡単な指示を出すだけで、議事録やデータを基に資料の叩き台を作成します。

それは助かるなー！早速やってみよう



TIPS

- 原稿案（ドラフト）の自動生成**
簡単な指示出しをするだけで、Copilotが原稿案を作成してくれます。
- 長々としたWord資料の要約**
長文の文章をCopilotが要約してくれるので、素早く内容を理解する事ができます。
- ドキュメントの編集書き換え**
文章の追加やトンマナの変更など、ドキュメントの編集や書き換えも提案してくれます。

※画像はイメージです。実際の画面とは異なります。



Copilot in Excel

数字のまとめ直しやグラフ化、データの分析を自動化できるようになります。



Copilot

売上が伸びた理由をデータ分析して、グラフで視覚化したいけど、グラフ作り苦手なんだよなー



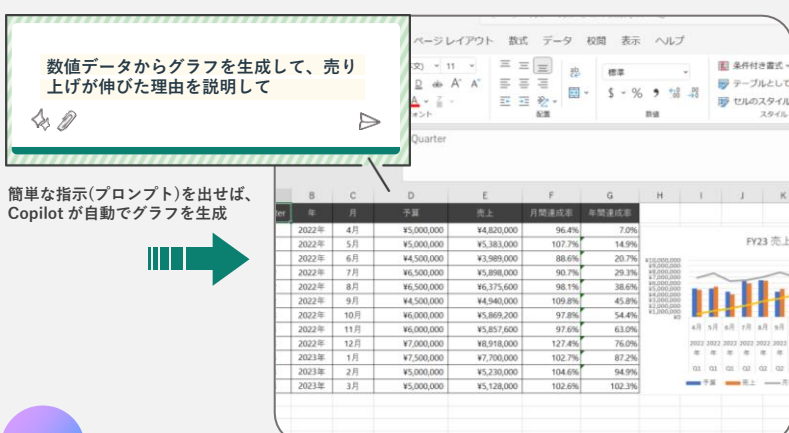
そんな時は、Copilotにお任せください。グラフ化やデータ分析のお手伝いをします。

そんなこともできるの？



はい。データを分析して傾向を要約したり、売上が伸びた理由を自動生成したグラフで説明したり、さらに掘り下げて、今期の売上減の要因を視覚化するなど最適なグラフを作成します。

傾向から対策を導き出すことができそうだ。やってみよう！



TIPS

- Excelデータの自動集計**
手間のかかる数字のまとめ直しも、Copilotならすくなく終わります。
- データの多角的な分析**
傾向や考えられる要因、相関関係などのデータ分析に加え、仮説シナリオの推定モデルの作成も可能です。
- 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Copilotのサポートにより、最適なグラフを作ることができます。

※画像はイメージです。実際の画面とは異なります。

Wordで書いた原稿を企画書に変換することができます。

Copilot

原稿の叩き台とデータの分析はできたけど、肝心の企画書ができてない。企画書も手伝ってもらえるかな？



もちろん、Copilotにお任せください。企画書作成のお手伝いをします。

画像挿入やアニメーションも必要なんだけど、



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ことはもりとのこと、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。

それはすごいなー！お願いします！



TIPS

プレゼン資料の自動生成

プレゼン資料を作成し、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ことも可能です。

ノートの生成

スライドをノートに要約できるので、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

レイアウトやテキストの書式やアニメーションのタイミングの調整などを自動で行ってくれます。

※画像はイメージです。実際の画面とは異なります。

メールの優先順位付けや要約をすることで、メール管理の時間を削減します。

Copilot

何とか企画書も間に合った。一度社内確認用にメールで上長と同僚へ送付しよう。



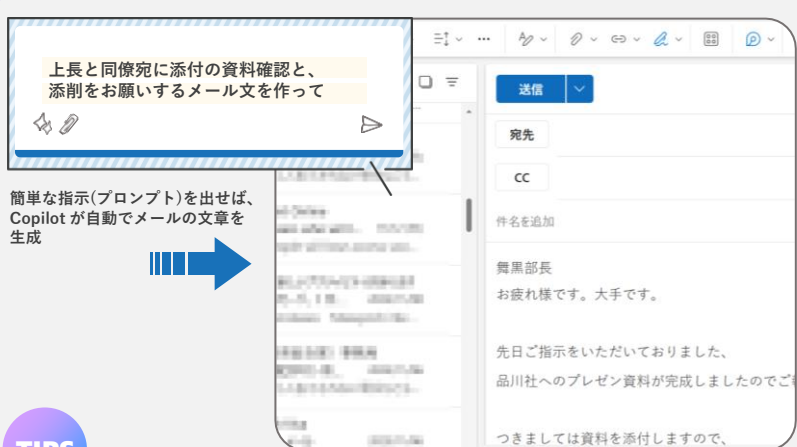
メールも Copilotにお任せください。すぐに送付できるようにします。

本文も考えてくれるの？



はい。簡単に文章の指示をいただければ、メールの本文の作成や、作成したメール文章のトーンの変更、文章量の調節などを行います。

時間短縮できて助かるよ！



TIPS

最適なメール文の自動生成

「お客様からきたメールの返信文を作成して」などの指示を出せば、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可能です。

見逃しメールの要約・整理

受信した長文メールの要約や、重要なメールにはフラグを立てて優先順位をつけてくれます。

※画像はイメージです。実際の画面とは異なります。



Copilot in Teams

Teams 会議での論点整理や、メンバー間での情報共有を効率化します。



送った資料を基に、Teams で会議をすることになったから、アジェンダを考えなくちゃ



それも、Copilot にお任せください。チャットの履歴をたどって、アジェンダを作成します。

本当にかゆいところに手が届く—他にも手伝ってもらえる？



ミーティング日程の設定、チャット上の情報のキャッチアップ、会議の要点のピックアップなども行います。

会議の内容の聞き逃しやタスクのやり残しが無くなりそうだ！



簡単な指示(プロンプト)を出せば、Copilot が自動で会議での決定事項やアクションを整理

TIPS

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也要約してくれます。

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したりすることも可能です。

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必要なタスクを洗い出しをしてくれます。

※画像はイメージです。実際の画面とは異なります。



Copilot in Microsoft 365 Chat

さまざまなソースから情報を集約し、要約した上で提示します。



何とか取引先への提案資料が間にあってよかったよ！ありがとう！

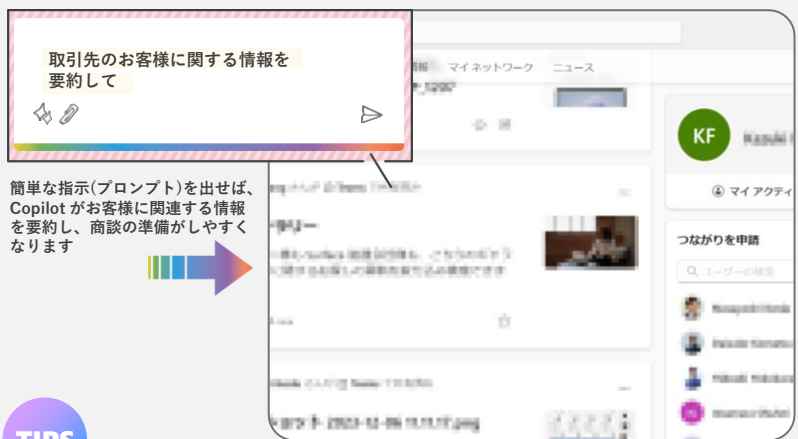


他にどういったサポートがあるの？



はい、Microsoft 365 Chat を使用すれば、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、情報を探し出すことができます。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。

おかげで作業効率が上がったよ！これからも頼むよ、相棒！



簡単な指示(プロンプト)を出せば、Copilot がお客様に関する情報を要約し、商談の準備がしやすくなります

TIPS

手間のかかる準備を迅速に

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、まとめてくれます。

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、SWOT 分析の生成も可能です。

チームとの連携もサポート

その日に行われた会議の要約と報告書の下書きや、作成された内容を修正してメンバーと共有することが可能です。

※画像はイメージです。実際の画面とは異なります。

「セキュリティの新時代」
これからの企業内のセキュリティは AI がサポート

Microsoft Security Copilot

Microsoft Security Copilot とは？

セキュリティ専門家がサイバー攻撃をより迅速かつ効果的に検出、調査、対応するのに役立つ新しいAI駆動のツールです。

マイクロソフト独自の専門知識や膨大な解決事例や脅威インテリジェンスを基に、Security Copilot がインシデントの内容を特定し、対策方法を提案してくれます。

これによって、セキュリティ人材の育成や人材獲得に苦勞をしている企業や高度なセキュリティ専門家にとっても、より深い知見を得るためのツールとして活用することができます。

Microsoft Security Copilot の主な役割



インシデント対応

これまでの方法では検出しづらい悪意のある動作や脅威のシグナルを検出し、進行状況や対策が進んでいるかの確認をすることができます。また、Security Copilot は社内で生成したデータを活用して、インシデント対応の提案をしてくれるので情報漏洩する心配もありません。



脅威ハンティング

組織が既知の脆弱性や悪用の影響を受けやすい状況にあるかどうかを確認し、侵害の痕跡がないかどうか調査することができます。自然言語を使って、欲しい情報を確認することができるため、情報へアクセスする最適なクエリを模索する必要がなくなります。



報告書の自動作成

簡単な指示出しや操作をするだけで、セキュリティ対策やインシデントと攻撃についての概要をまとめた報告書を作成することができます。PowerPoint や Word など、指定したアプリにあわせることもでき、被害額の算定、サービスへの影響時間なども報告書に盛り込むことができます。

Dell Trusted Devices



DELL Technologies



Dell SafeBIOS



Off-Host BIOS and ME Verification



BIOS Image Capture



BIOS Indicators of Attack

Dell Trusted Devices (Dell SafeBIOS)と連携し BIOSレベルのセキュリティも実現。

Dell Trusted Devicesとは？

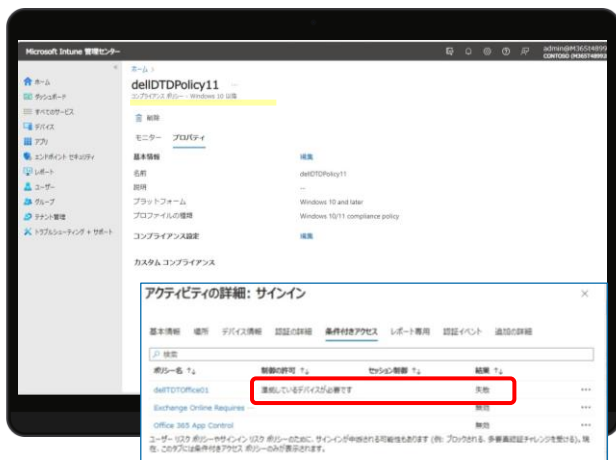
Dell Trusted Devices の Dell SafeBIOS に対応した法人向けデバイスは、BIOS レベルでの改ざんを可視化し、デバイスが保護されていることを示したり、BIOS の整合性を検証することができます。



Microsoft Intune



Dell Trusted Devices

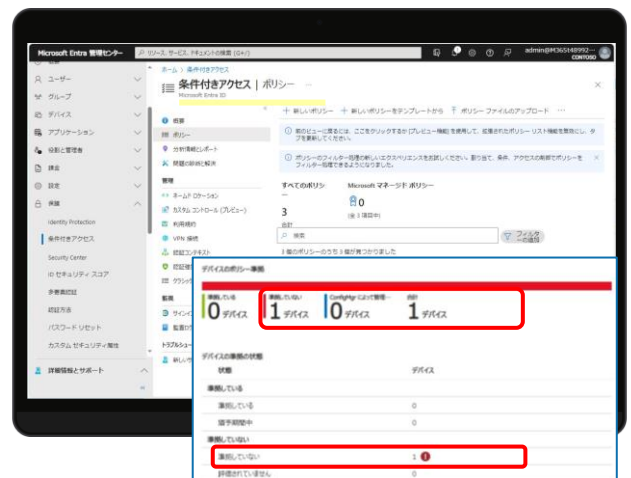


Microsoft Intune と Dell Trusted Devices エージェントが連携し、Microsoft Intuneで設定したポリシーに各デバイスが準拠しているかを確認できます。

Microsoft Entra ID



Dell Trusted Devices



Microsoft Entra ID の条件付きアクセスを利用する事で、ポリシーに準拠していないデバイスへのアクションを指定、Microsoft 365 へのアクセスの拒否など必要なアクセス制御を適用できます。



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。

そして、米 Microsoft は 2023 年 11 月 15 日（現地時間）、テクニカルイベント「Microsoft Ignite 2023」で、「Bing Chat」および「Bing Chat Enterprise」を「Copilot」へ改称すると発表しました。「Bing」検索（Copilot in Bing）や「Microsoft Edge」（Copilot in Edge）、「Windows 11」（Copilot in Windows）などからも利用可能です。さらに職場や学校の「Microsoft Entra ID」（旧称：Azure Active Directory）でログインすれば、商用データ保護の恩恵を受けることもできます。



Microsoft Copilot 機能比較



Microsoft Copilot

	Copilot	Microsoft 365 Copilot
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		●
Copilot Studio (カスタマイズ、ローコードツール)		●

※名称、機能は 2023 年 12 月現在のものとなっており、予告なく変更する場合がございます。詳しくは下記にお問い合わせください。

DELL Technologies

- 製品の購入には、当社の販売条件（Dell.jp/policy）、または当社と締結済みの再販契約またはディストリビューター契約、または当社の再販業者またはディストリビューターが指定する販売条件が適用されます。
- 本カタログ掲載製品は、なくなり次第終了となります。
- Dell Technologies、及びDell Technologiesが提供する製品及びサービスにかかる商標は、米国 Dell Inc.又はその関連会社の商標又は登録商標です。
- Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Centrino、Centrino Inside、Intel Core、Core Inside、Celeron、Celeron Inside、Pentium、Pentium Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。
- AMD、AMD arrow ロゴ、FirePro、ATI、ATI ロゴ、Radeon、Athlon、Sempron、Turion、Opteron、ならびにその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。
- Microsoft、Windows、Windows 7、Oce ロゴ、Outlook、Excel、PowerPoint は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。
- 本カタログに記載されている仕様は2023年4月現在のものであり、予告無く仕様を変更する場合があります。
- サービス提供の詳細についてはサービスディスクリプションをご確認ください。 <https://www.dell.com/learn/ja/jp/corp1/service-contracts-support-services>

デル・テクノロジーズ株式会社

〒100-8159 東京都千代田区大手町一丁目2番1号 Otemachi Oneタワー17階 Dell.co.jp