

●00 使い慣れたツール上で活用できる生成AI Copilot

- Microsoft 365 Copilot は、Word や PowerPoint、Excel などの Microsoft 365 アプリに組み込まれたAIです。普段通りに授業や校務でアプリを使う中で、Copilot にアドバイスを求めたり、支援を求めることで、授業や校務の創造性を増幅させ、生産性を向上させることができます。教職員全員がこのライセンスを持つことにより、学校全体の業務が創造的かつ効率的に行われます。

	項目	個数	単価	小計（円）
1	Microsoft 365 Copilot ライセンス	1	¥4,497 (1ユーザーあたりの 月額。年間契約の場合)	¥4,497 (1ユーザーあたりの 月額。年間契約の場合)

できること

- Copilot を使えば、プロンプトに沿ったAI生成画像を瞬時に生成することができるので、プレゼンテーションに使う挿絵も瞬時に作成できます。
- Whiteboard のCopilot を使えば、グループワークで議論すべきトピックの案を瞬時に作成。調べ学習と併用することで、柔軟な授業展開が可能です。
- Copilot in Word/Excel/PowerPoint を使えば、学習だけではなく、指導案や授業に使う資料作成、そのアイデア出し、小テストの結果の分析など、普段の校務をアシストします。

留意点

- Microsoft Copilot および Microsoft 365 Copilot は18歳未満の方はご利用できません
- Microsoft 365 Copilot ライセンス は、Microsoft/Office 365 Education（Microsoft 365 A1,A3,A5、Office 365 A1,A3,A5）ライセンスをお持ちの教育機関のお客様を前提に購入いただけるライセンスです。
- Microsoft Copilot はEdgeのサイドバーから18歳以上のどなたでも無償で使用できますが、上記のライセンスをお持ちで、所属組織のEntra ID でサインインした場合のみ、エンタープライズデータ保護が適用されます。（ユーザーのデータが保存されたり、学習に使われることはありません。

●00 使い慣れたツール上で活用できる生成AIツール Copilot

普段使い慣れているMicrosoft 365アプリを使いながら授業や校務でもお手軽に生成AIの力を活用！

Microsoft Copilot / Microsoft 365 Copilot

 Microsoft Copilot (無償でご利用可能)	画像生成や Web上の検索を Copilotが支援	 Word	読む、書くを Copilotが支援	 Whiteboard	協働学習を Copilotが支援
 Business Chat	組織内の ナレッジマネジメントを Copilotが支援	 PowerPoint	プレゼン作成を Copilotが支援	 Excel	データの分析を Copilotが支援
 Outlook	メールの管理を Copilotが支援	 Teams	会議への キャッチアップを Copilotが支援	 OneDrive	ファイルの比較を Copilotが支援

*Microsoft Copilot および Microsoft 365 Copilot は18歳未満はご利用できません。

●00 使い慣れたツール上で活用できる生成AIツール Copilot

利用例①：Microsoft Copilot (無償)

プレゼンテーションに使う挿絵も自動生成

探究の学習をはじめ、PowerPoint を使って資料を作成する授業は多いのではないのでしょうか。無償でご利用いただける Microsoft Copilot を使えば、プロンプトに沿ったAI生成画像を瞬時に生成することができます。また校務でも、保護者や生徒に配布する学校だよりの挿絵としての画像も作成できます。

「〇〇〇〇」をイメージした画像を生成してください。



●00 使い慣れたツール上で活用できる生成AIツール Copilot

利用例② : Copilot in Whiteboard

Copilot in Whiteboardで議論の活性化

例えばWhiteboardのCopilotを使えば、グループワークで議論すべきトピックの案を瞬時に作成してくれます。調べ学習と併用することで、柔軟な授業展開が可能になります。授業中に教員が投影しながら使用することで、議論を活性化することができます。

「○○○○」について、グループ別に調べる4つのテーマを挙げてください。



The screenshot shows the Copilot interface in a whiteboard application. On the left, a search window titled 'Copilotでコンテンツを提案する' (Propose content with Copilot) displays search results for the query 'フランス革命について、グループ別に調べる4つのテーマを挙げてください。' (List 4 themes to research the French Revolution by group). The results include '社会的背景' (Social background), '革命の原因' (Causes of revolution), '主要な人物' (Main figures), '政治的・社会的変革' (Political and social changes), and 'フランス革命の遺蹟' (Remains of the French Revolution). Below the search window, the word '候補表示' (Candidate display) is written. On the right, a whiteboard titled '修学旅行の班別行動 (見学場所)' (Class-based activities for school trip (visit spots)) is shown. The whiteboard has three columns: '寺院' (Temples), '神社' (Shrines), and '市街地' (City streets). Under '寺院', there are sticky notes for '金閣寺' (Kinkaku-ji) and '清水寺' (Kiamizu-dera). Under '神社', there is a sticky note for '八坂神社' (Yasaka Shrine). Under '市街地', there are sticky notes for '新京極' (Nijugochō) and '祇園' (Gion). The word '分類' (Classification) is written below the search window.

● 00 使い慣れたツール上で活用できる生成AIツール Copilot

利用例③ : Copilot in Excel

X Copilot in Excelでデータ分析を簡単に

Copilot のExcel を通じて、コードが書けなくても、小テストの結果などをPython を用いて分析することができます。そのほかにも、高度な分析を自然言語を用いて実施することができます。

テストの結果をPython を使って分析して

