Microsoft Designer の使い方(AI で作成編)

ここでは、無料で使える Microsoft Designer の AI 機能を使って、自由に画像を作成、編集する 方法を学びましょう。

1 Microsoft Designer の概要

Microsoft Designer (マイクロソフトデザイナー)とは、Microsoft が開発した画像・イラストを生成できる AI ツールです。画像生成 AI の「DALL-E」が搭載されています。

最大の特徴は、生成した画像・イラストのデザインを編集できる点です。テキストを追加したり、色合いを変更したりといった機能が用意されています。

Microsoft Designer の主な特徴は次のとおりです。

- Microsoft Designer は、PC に何かインストールすることもなく、Web ブラウザを開いて、 Microsoft Designer のページを開くだけで、使用が可能です。
- Microsoft Designer を使えば、画像の作成方法についあまりて詳しくなくても、ブラウザ 上で自分が作成したいデザインを選択していくだけで、さまざまな画像の生成すること が可能です。
- Microsoft Designer は、基本的に Microsoft アカウントを持っていれば誰でも利用できる 上に、無料で使用することができます。
- 2 AI クレジットについて
 - (1) AI クレジットとは?

AI クレジットは、Microsoft 365 および Windows アプリケーション内での AI 機能の使 用を測定するために用意されたもので、テキストの生成、テーブルの作成、イメージの編 集など、AI に関連して行う各アクションでこのクレジットが消費されます。

- (2) 取得できる AI クレジットの数は?
 - 無料の Microsoft Designer アプリ (サブスクライバー以外)のユーザーは、1 か月あたり 15 クレジットを受け取ります。
- (3) Microsoft 365 Personal および Family サブスクライバーは、1 か月あたり 60 個の AI クレジットを取得します。これは、Word、Excel、PowerPoint、Outlook、Microsoft Forms、OneNote、Microsoft Designer、メモ帳、Microsoft フォト、Microsoft ペイントなど、さまざまなアプリケーションで使用できます。
- (4) AI クレジットの管理
 - AI クレジットは、支払いサイクルに関係なく、毎月最初の日にリセットされます。これは、無料プランと有料プランの両方に適用されます。
 - ② 使用可能な AI クレジットの数を確認するには、アカウント ページ にアクセスしま す。

- 3 Microsoft Designer を開く
 - ① https://designer.microsoft.com/にアクセスします。
 - ② 次のトップページが表示されます。

マイクロソフトアカウントでログインしていれば、すぐに使うことができます。

🕘 D Microsoft Designer - 素晴らしが 🗴 🕂					- 1	0	×
C D https://designer.microsoft.com	ଟ ବ. ★) 🛛 ଓ	() (≥	G 5) 1	8		ø
🎦 Yahool JAPAN 🧧 YouTube 😂 ソースネクスト マイバージ 🔜 地分丘パンコンクラブ 🌨 シニアドア 🕀 各族原子ジタルクラブ 🕀 HPR22順習サイト N NHKプラス 👞 TVer 💄 Amazon 🔰 Microsoft Designer	🛐 dokojava メ Visual Studio Code 👼 ネットオウル	/メンバー		C) 70%	ものお気に、	λIJ	Q,
3 Microsoft Designer AI で作成 、 自分のプロジェクト				+ mat	8		G
デザインしたい内容を指定して 下さい。 Q 環境* または *国時* それ緒しくだるい	Product Product					Î	+

- 4 Microsoft Designer の画面構成
 - トップ画面の左サイドに3つのメニューが表示されています。



- ① Microsoft Designer→ トップ画面が表示されます。
- ② AI で作成→ AI で作成の画面になります。

グラフィックス	デザイン	ソーシャル メディア	
アバター	バナー	() Instagram	
背景	コラージュ	Facebook	
クリップ アート	塗り絵のページ	in LinkedIn	
総文字	フレーム画像	× v	(F. 1)
アイコン	グリーティング カード	~ ^	
画像	招待状	テンプレートを利用して開	画像
モノグラム	ポスター	始 (1)	任意のプロジェクトのカスタム イメ ージを作成します。
ステッカー			Q +35/ 44 3084
壁紙			** 37737 1 X-201FR

③ 自分のプロジェクト→ 自分のプロジェクトの画面が表示されます。



4 画像の作成、編集の使い方

トップ画面から画像の作成、編集作業に入ります。

🌏 🍃 Microsoft Designer - 素晴らしいデー >	< +									-	Ø	×
C G https://desig	ner.microsoft.com						Ø Q ★	0 0 0	¢ @	5 ± €	B	0
እም Yahool JAPAN 🧧 YouTube 🍣 ሃ-スネク	マストマイページ 🔜 松が丘バソコンクラフ	- 927HP 💮 各務原デ	V9ルクラブ ① НРВ22編習サ	ић N NHK752 🖡	TVer 🧕 Amazon 🍃 Microso	ft Designer 🛐 dokojava	X Visual Studio Code	ネットオウル パンパー		🗋 6 0%0	お気に入り	Q.
🍃 Microsoft Designer AI で作成 〜 自分	のプロジェクト									+ ftaß	8 🧕	5
			デザイ:	ンしたい内 下さい	容を指定して。	Tropic		6			Í	+
		۵7/12×	A LEAR	Bittick		8 #129-	B V-SYARM	Ø Ø Ø − ₹ + :				
3												

(1) 検索窓から始める

使いたい機能をダイレクトに選択したい場合は、上の画面で検索窓**1**をクリックします。 →次の選択肢が表示されるので、自分が使いたい機能を選択して始めます。

Q	"画像" または "招待" を	お試しください	
候補			4
包	画像		
¢	画像の編集		•
G	アイコン		
\Diamond	背景の削除		
\otimes	壁紙		
AI TE	作成		
٢	アバター		
\otimes	背景		
	バナー	百日はギートてナズはキナナ	
Ş	クリップ アート	項日はりつと下よで祝さより。↓	•

(2) 機能別に始める

AI 機能2を次の選択肢から選びます。

AI で作成



- (3) 🔁 最初からデザインする

() 仕事効率化	5						6)サイズの指定
	0						
団 Word ヘック	ダー 🗊 Teams ヘッダー	₽ チラシ	PowerPoint カバー	配 Outlook メール ヘッダー	☑ メールの署名	配 Outlook Eventify ヘッダ	SharePoir
ソーシャル	, メディア						
0		e		0			
) Instagram の正	ち形の投 🔘 Instagram のストーリー	O Facebook 広告	G Facebook のストーリー	Facebook の投稿	 Facebook のペーシ 	項目は下へ続き	ます。

(3) あらかじめ分類別に用意されている候補デザイン(3)から始める



5 AI で画像を作成する

まずは「AI で作成」を使ってみましょう。

- (1) 「画像」を作成する
 - 「画像」
 を選択します。

1		♣ AI で作成	ジ AI で編集	🕅 最初からデザインする	ē.		
		P	現 Receiving day public 中 市		STR	ELVIRA	
🖏 画像	G アイコン	(3) 壁紙	回 招待状	□ バナー	■ ポスター	砲 ソーシャル投稿	🖸 グリーティン

② 「説明」欄に自分が作成したい画像のイメージをテキスト2で入力し、次にサイズ3を選択します。

画像を作成する	8	
て 脱明・ 作成する内容を説明する	ロ サイズ 正方形 (1024 x 1024)	生→成

ここでは、「説明」に「白馬に乗った美しい王女様が森の中を逍遥している」2と入力し、サ イズは「横 1792×1024」3を選択しました。

画像を作成する		•
び明* 白馬に乗った美しい王女様が森の中を逍遥している	サイズ 横 (1792 x 1024)	4 <u> <u> </u> </u>
白馬に乗った美しい王女様が森の中を逍遥している		
		3
l 共有	正方形 (1024 × 1024) 縦 (1024 × 1792)	横 (1792 x 1024)

③「生成」ボタン4をクリックします。

少しの時間、AI が画像を生成している状態が表示されます。



AIが生成した画像が「自分の作品」 6として4枚6表示されます。



- (2) 「アイデアを探す」に表示されている候補画像から「バナー」を作成する 次にバナーを作ってみましょう。
 - 「バナー」 1をクリックします。



今度は、「アイデアを探す」に表示されている候補画像から作成してみます。
 ここでは、候補の中から「線の外側に塗る」
 を選択します。

アイデアを探す 自分の 作品	① パージョン情報
チョコレートチップクッキー のレシピ おいしい自家類のお紙子	線の外側に塗る 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
奇妙な本 ヴィンテージブックをフィーナヤーした屋外本の販売	スポットライトの成功 以業用実施レベート

③ 選択した画像の上にマウスポインターを置くと、その画像生成の元となっているプロンプト(言葉の説明)
 ④ と「プロンプトを編集」という文字
 ④ が表示されます。



④ 表示されているプロンプト
 ③をクリックするか、「プロンプトを編集」という文字
 ④をクリ
 ックすると、次のように表示されます。



ここで、元のプロンプトを生かして画像を生成する場合は、「」 ⁶ で囲まれている部分の文字を自分のバナーの目的に合った内容に書き換えます。

- (例)・「線の外に絵を描く」→「さくらパソコンクラブ」
 - ・「絵画ワークショップ」→「パソコンクラブ」

・「ブラシと絵を描」→「ノートパソコンと桜の花のイラストを描」

⑤ ここでは、④の(例)のとおりプロンプト を書き換えて画像を生成します。

なお、ここでのサイズは「Teams のお知らせ」 8を選択します。

説明: 「さくらパソコンクラブく」というタイトルのパソコンクラブ	のバナーを作成します…	サイズ Teams のお知らせバナー 8	±⇒ ¢
	Teams のお知らせ	Word ドキュメント	

プロンプトの書き換えとサイズの選択が済んだら、「生成」ボタン⁹をクリックします。 ⑥ 「生成」ボタンをクリックすると、しばらく AI が画像を生成している状態が表示されます。



⑦ AI が生成した画像が「自分の作品」 ①として 3 枚表示されました。



※ 生成された画像が気に入らなかった場合は、プロンプトを書き換えて再度生成を実行 するか、上記④のところで、「プロンプト全体を編集する」 6 をクリックして元のプロ ンプトを無視して全く別のプロンプトを入力して画像を生成してみましょう。 もしくは、別の候補画像を選択して、上記の操作を行ってみます。

(※ただし、画像生成を1回実行するたびにクレジットが1つ消費されます。)

⑧ 候補画像の背景をそのまま生かして、テキスト部分だけ編集することもできます。
 上記③のところで、右下隅に「バナーを編集」①というアイコンが表示されているので、
 これをクリックします。

"「[線の外に絵を描]く」というタイトルの[絵画ワークショップ]のバナーを作成します。色 あせた最小限のカラーブロックのイラストに[ブラシと絵を描]きます。"

プロンプトを編集

⑨ 画面が「編集」画面¹/₁に切り替わります。

ここでは、テキストの編集[®]のほか、画像の追加など様々な編集作業を行うことができま す。また、編集が済んだ後にダウンロード[®]することができます。

詳しい編集機能の使い方は、別の教材で解説します。

12	esigner Design 14	ô	54% 🗡 😏 🧷	🛛 🛓 ४७२०-४ 😫 % 🍓
*. 85%	クイック アクション			
T F#xr	63	To 🕲		
6 622-	キャンパスの編集 テキン	ストの追加 画像の追加		
Q. 7-7_	イラスト	すべて表示		
8 1-17-	†			
	アイコン	すべて表示		
			13 線の外側に塗る 絵町2-2237	

- (3) 「自分の作品」に表示されている候補画像から「バナー」を作成する
 - 「バナー」 ●をクリックします。



② 今度は、「自分の作品」 2 に表示されている候補画像から作成してみます。

アイデアを探す 自分の作品 2			① バージョン情報
今日	昨日		

③ ここでは、以前作成した「パソコンクラブ さくら」というバナー作品を選択しました。



画像は最初の1枚が表示されています。「右矢印」 ボタン **3**をクリックすると残りの作品を 表示することができます。

「編集」ボタン4をクリックすると「編集」画面に遷移します。

「ダウンロード」ボタン**5**をクリックすると、選択中の画像をダウンロードすることができます。



ここでは、テキストの編集7のほか、画像の追加など様々な編集作業を行うことができま す。また、編集が済んだ後にダウンロード8号することができます。

詳しい編集機能の使い方は、別の教材で解説します。