## 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) 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 に何もインストールすることなく、Web ブラウザで Microsoft Designer のページを開くだけで使用できます。
- Microsoft Designer を使えば、画像の作成方法についてあまり詳しくなくても、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、さまざまな画像を生成すること 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 のユーザー(サブスクライバー以外)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 の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	バメンバー		C) 701	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		<b>G</b>
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。

Microsoft Designer	AI で作成 ~	自分のプロジェクト	
<b>U</b>	6		

① Microsoft Designer **1**→トップ画面が表示されます。

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	O Instagram	
背景	コラージュ	G 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	× ×	
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	任意のプロジェクトのカスタム イ ージを作成します。
ステッカー			5 errive of 76

③ 自分のプロジェクト 3→自分のプロジェクトの画面が表示されます。



5 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 - 素晴らしいデース	× +									-	0	×
C Q https://design	ner.microsoft.com						c a \star	000	• @ (	D 1 B		0
እም Yahool JAPAN 🧧 YouTube 🍣 ሃ-スネク	7ストマイページ 🔜 松が丘パソコンクラフ	/ 🍝 シニアHP 💮 各務原デ	991/757 🕀 HP822#89	41- NNK752 14	TVer 🧕 Amazon 🍃 Microso	oft Designer 🛐 dokojava	X Visual Studio Code	ネットオウル パンパー		C) その他のおす	に入り	Q
🍃 Microsoft Designer 🛛 र मिल्र 🗸 🔒 🕀	のプロジェクト								)	+ ftaß 8	۲	6
		2707 298203	デザイ: ① (186* s.t.)	ンしたい内 下さい	容を指定して 。	1 Tropic		6			Î	+
			2 * AI THE	2 ジ AI で編集	🕞 最初からデザインする							
	6 P 1							CAF			I	
	る m⊕ ② 任意のプロジェクト	& アイコン のカスタム イメージを1	3 型紙 作成する	12 招待试	0 <i>K</i> +-	目 ポスター	18 ソーシャル投稿	◎ グリーティ:				
U												

(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	とは "招待" を	お試しください					
	候補					-		
	🔄 画像							
	📑 画像の編集							
	🔓 アイコン							
	☆ 背景の削除							
	🕢 壁紙							
	AI で作成							
	😳 アバター							
	3 背景							
	Ξ バナー					_		
		′−ト	項目	はずっと下ま	で続きます。 ▼	•		
2)機	能別に始め	る						
AI 機	能包を次の	)選択肢が	ら選びます。	♣ AI で作成	2 シ AI で編集	论 最初からデザイン	する	
1	AI で作成	♣ AI で作成						
	e 🏘 🛃			RFIR Generation	新規	frite Grand County Counter of		CARLOS
	🕗 画像	Sg アイコン	23 壁紙	同 招待状	📋 バナー	団 ポスター	砲 ソーシャル投稿	☑ グリーティング カード
(		M				Law Control of the second	3	🧭 🥱 💼 🚔
	③ ステッカー	廃 モノグラム	◎ 塗り絵のページ	23 背景	@ 7K9-	Q コラージュ	④ 絵文字	G クリップ アート

) AI で編集	🎾 AI で編集		
29	N X		1
国・画像の編集	☆ 背景の削除	🔲 フレーム画像	

(3) 認 最初からデザインする

日	事効率化							6)サイズの指定
		0						
¢2	Word ヘッダー	■Ď Teams ヘッダー	■ チラシ	PowerPoint カバー	國 Outlook メール ヘッダー	☑ メールの署名	❹ Outlook Eventify ヘッダ	SharePoir
y	ーシャル メディ	7						
0		4	0	<b>4</b> , 1000	0			
) Insta	agram の正方形の投	<ul> <li>Instagram のストーリー</li> </ul>	O Facebook 広告	G Facebook のストーリー	<ul> <li>Facebook の投稿</li> </ul>	ර Facebook ග<්->	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



ます。

6 AI で画像を作成する

まずは「AI で作成」を使って画像を作成してみましょう。

- (1) 「画像」を作成する
  - ① 「画像」 1 を選択します。



② 「画像の作成」画面になります。

画像の作成		
<b>国像について説明します</b> 作成する内容を説明します	<b>サイズ</b> 正方形 (1024 x 1024)	作武
<b>アイデアを探す</b> 自分の 画像		① バージョン情報

「画像について説明します」の「T」2と表示されているところをクリックすると、テキスト を入力するエリアが表示されるので、そこに自分の作成したい画像のイメージを入力します。 ここでは3のように入力してみました。

大空を悠々とコンドルが飛翔していて、眼下にはマチュピチュの遺跡が広がっている風景。空は晴れ、マチュピチュ遺跡の遥か下方の平地には、 大きな川が流れていて、人々が農業にいそしんでいる。 <mark>3</mark>	]
论 共有	

次にサイズ4をクリックして、3種類のサイズの中から作成する画像のサイズを選択します。 ここでは「正方形(1024×1024)」 5 を選択しました。

画像について説明します* 大空を悠々とコンドルが飛翔していて、暖	下にはマチュピチュの道跡が広がってい	る風景。空は晴れ、マチ…	<b>4</b> サイズ 正方形 (1024 x 1024)	
				U
	正方形 (1024 x 1024)	縦 (1024 x 1792)	横 (1792 x 1024)	

## 最後に「作成」ボタン6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」7として4枚8表示されます。



(2) 「バナー」を作成する

次にバナーを作成してみましょう。

「バナー」	<b>1</b> をクリ	ックします。					
		♣ AI で作	成 ジ AI で編集	论 最初からデザインする			
♦ ₽			新祝 Creating dia party 	Ягід шаранананананананананананананананананана	STR Grad Orient	ELVIRA	CAF >
성 画像		(2) 聖紙	回 招待状	□ パナー	□ ポスター	砲 ソーシャル投稿	☑ グリーティ:

② 「バナーのデザイン」の画面になります。

ここでは、候補の中から「線の外側に塗る」2を選択します。

バナーのデザイン		
To バナーについて説明します* 作成する内容を説明します	<b>サイズ</b> Teams の投稿パナー	作→
<b>バナーを探す</b> マイバナー		① パージョン情報
再生可能エネルギーのインペーションと選邦		原因を持つ甘いお菓子 Efficientのマールにご参加ください!
<b>近隣の</b> コミュニアイニュ	時間 x-スレター	妙な本 イーチャーし上 思 外本の 権 売
線の外側に塗る <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup>	「[個人の成長マイルストーン]」に関するド 螺旋模様]の画像を水彩画のスタイルで含め; プロンプトを編集	キュメントのバナーを作成します。[カラフルなます。"

③ 選択した画像2をクリックすると、「バナーについて説明します」という画面になり、その 画像生成の元となっているプロンプト(言葉の説明)が、「キーワードの入力欄」が付いて いる状態3で表示されます。

「の パナーについて説明します* 「絵の外に絵を描く」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。) 3	サイズ Wordドキュメント バナー	作 咸→
「 <u>線の外に…</u> く」というタイトルの <u>※</u> す。	会画ワー のバナーを作成します。1	色あせた最小限のカラーブロックの	のイラストに <mark>ブラシと…</mark> きま
	レビドキレンロで「日」 コミュニティニュースレター	10 x 9+2-7-23-10-7	タムネ - プレーは足外ネタル市
線の外側に塗る 2 <sup>磁周ワータショップ</sup>		<mark>副人の成長マイルストーン</mark> ef-improvement の≌を痒ら	S SP

④ 上図で「プロンプト全体を編集する」
 ④をクリックすると、上図で「キーワードの入力欄」
 になっていた部分が消えて、プロンプト全体を書き直せるようになります
 ⑤。

「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。	
⑥ 共有	

表示されているプロンプトを書き換えます。

ここでは、次のように書き換えてみましょう。

- (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」→「ノートパソコンと桜の花のイラスト」
- ⑥ サイズの部分
   ⑥をクリックすると、2 種類のサイズが表示されるのでどちらかを選択します。ここでは「Teams の投稿」
   ⑦を選択します。

バナーについて説明します* 「線の外に絵を描く」というタイトルの絵画ワークショッフ	のバナーを作成します。	<b>サイズ</b> Teams の投稿バナー	
	で での投稿	Word ドキュメント	Ŭ

プロンプトの書き換えとサイズの選択が済んだら、「作成」ボタン8をクリックします。

- ⑦ 「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。

⑧ AI が生成した画像が「マイバナー」 9として 4 枚 10 表示されました。

バナーのデザイン	
<b>バナーについて説明します*</b> 「さくらパソコンクラブ」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。…	□ <b>サイズ</b> Word ドキュメント パナー (作)
バナーを探す マイバナー 9	<ol> <li>バージョン情報</li> </ol>
さくらパソコンクラブ 8(8/1/32/997	よ さくらパシコンクラブ 2024年1月
さくらパリコンクラブ	さくらパソコンクラ ブ 2020/17



「編集」 ①をクリックすると、編集画面に切り替わります。



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。 編集の詳細については、別の教材で説明することとします。 「ダウンロード」
 ②をクリックすると次の画面になり、直接または編集を行った後にダウンロードすることができます。

「さくらパソコンクラブ」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。色あせた最小限のカラーブロックのイラストにノートパソコンと桜の花						
のイラストを描きます。 デザインをダウンロードする						
	PNGØ	3	~			
「	\$\$	フレロード				
		コピー	$\supset$			
3 8	22	?ホに送信	$\supset$			
	コンテンツ認証情報の	D管理				
			_			

保存する画像の種類(B)は、PNG と JPEG のどちらでも選択できます。