# Midjourneyの使い方



#### 2024.01.12執筆

# 第四章 画像生成のコツ

# 第三章 パラメータの利用方法

# 第二章 Midjourneyの使い方

# 第一章 Midjourneyの事前準備と有料プランの登録方法



# Midjourneyの 事前準備と 有料プランの登録方法

第一章

# Discordのインストール

Midjourneyを利用するために、 Discordという無料アプリをダウンロード。

- ・PC版: https://discord.com/
- ・スマホ版







Android

# Midjourneyのサーバーに参加

# Midjourneyの公式サイトからサーバーへの招待を受ける。

# ・Midjourney公式サイトにアクセスし、 「Join the Beta」を押す。

#### <u>https://www.midjourney.com/home</u>

· 1	a c i		, CDIIIDIIIO 5	e na/min , c uere	U II NUN PU	) e
vr to t	te n	a mi c	l Uc uor 🔄 🔄	rann	,0 0, a ii	yo r o
ev ot	c B f	nn li	lUc oo   🗸	(_)_   (_)		rw q
ne m	e, t	се	bryr t    V/		'_  ' \/)	a
t ro	ι, ι	i ct i	rarian _	(1)	<u></u> ]]_]_]_`	_, ia
nt ir	f r 1	i ct	egbriot d	n, r [_/ g	neLn T	_/ ax
oi M	re a	p bG cm	uraMna	n trh reh	iewte eee	eLoo a
p i	h	po i ia,	iu r M,a nhe	a a etswi d d	coiei l Pet	b, r
s i	ji ,	t a	en nno M,l shu	u a l	n ets bb	is l e
et ri	00 g C	te i	,rn nnp o tmel	/pnu,tb	P olaa mnob dm	
sre ht	K n	i h	iu soien i to	tameoc 55555000	lmo zU ensr	e a r
es eo	o t t	t h	tt u oiln	c st	cvrdimsgev ia	lr
te	ne i	h ii	nhs S,ni		e eg iel	i r
n	, tt	i l	isc		nem a s	i
i pe	ve	a ll	ee		t f	nmt
litipop	rav	ee	CC ,,,		cci o	itoh r
eals, p	por	ne	SSSS		, g	fsanrx r 1
sos, roof	f ur	vae	арр		dli/a u	jixlea n lsoc
e osmre	en Lat	o ms,tiss	byyyyy	ар	,sdoollb u	ccRs
th thu	Je, gr	tiin- ccooj	nmaaa	mo		R,esits
lled w	viiectur	i FFa	111,,,111111111			esr sdrgb
are f	fite arch	d HH	ee nnnnnnn	nnneeuuurbb rr	,a ly e	eyd arazweh e
his eye	es_concore e	ebiiuss e	dddoooo	eeeddeehhccye 🔀	ireyts miytsian	roci yt osokr
a rranch,	gloowing	irrauudd	000dddddd	eeellgnnai 🗡	ina ,sibihtiv y	yatf no lpa c
n cowboy one. s	strreetbby Monnel	y JJeeaceee	sssttttttcccaaa	aak,ssseelcd i	ggoog gntnarnafo	pit153etcsare
up,, mode pperspeed	ctie unnivversttai	irrccuuull,,,	ggg IIIIIII	,,,cccbblaa ,rre	icnarbiv/gniart:	l ts_ictroa e
	on 🔛 Sho	MCase				



irs hwotintfaapgg h, rrognnrr ddh, lonsonli y irsciwotie w itnetedon oeoe bn er oinm le lasmteaarogniLtyafps uhliretycnaooni cteuees ofntsnbl erus dexudst s o it carr ds tfitnioapnwtuorrentlleathigngia wer,d foherir h oe ssredt 🛛 i bohngnep cseaeohpsiautpsiivsoeiisscraffomtik d wnoep h p nwptolott egtnns iuttormentae nn p i n nw lfhadaeenesuiiottde n mi tp .t n tei irad lf tlaaty eree doeeepatc at/aofls ihtt lirndnafn prrvspssmeehhmcariiat cas a l na f ioafnrtaunnijaatth ymdrerarct an igtets iscerteohofia Asmilt oaicir igrecsan s readhss eeeeeeeee uinhrprli b i nwt i rbcyrl gfeepemp eeennnnnnnnnnee ttossamy tnniy reeynaclinfotpeb eenniiiggggggiiiinnee ab eaen ie Orsecca diidrtah enniigggaaaaaaaaagggiinnee aarrdn 8 sds a ide nnp M eniiggaammmmiiimmmmaaggiinne gaee kayfoti niata eniggaammiii///////iiimmaaggiine gri titnbos eniigammii/// ///iimmaagiinee ra iaeaiR eniggammi// //iimmagginee b //iimaaginee g enigaamii/ iggamii/ /iimaagine 🚱 Sign In 📯 Join the Beta

# Midjourneyのサーバーに参加

# Midjourneyの公式サイトからサーバーへの招待を受ける。

# ・「招待を受ける」を押す。







有料プランの登録方法

#### 無料プランは停止中のため、有料プランへの登録が必須。

プラン名	Basic Plan	Standard Plan	Pro Plan
月額料金	\$10	\$30	\$60
年払い	\$96	\$288	\$576
Fast GPU	3.3hr/月	15hr/月	30hr/月
Relax GPU	_	無制限	無制限
ステルスモード	_	_	利用可





有料プランの登録方法

# Discordのチャットルームから有料プランに登録

①MidjourneyのDiscordサーバーを開き、 newbiesチャンネルを開く。

- ②「/subscribe」と入力して実行。
- ③「Manage Accoint」をクリック。
- ④プランを選択し支払い情報を入力して完了。

**/subscribe** Subscribe to Midjourney

/subscribe



2





# 第二章 Midjourneyの使い方

# Relax E - Fast E - F

#### 「/info」と入力して実行すると 各種アカウント情報を確認できる。

①有料プランでは毎月、Fastモードのクレジット (利用時間)が付与される。その残り時間。 ②次回のお支払い請求日。 Fastモードのクレジットが付与される日。

③実行待ちのジョブ(画像生成)と 実行中のジョブの数。



Standardプラン以上では、速度制限付きだが、 無制限に画像生成できるRelaxモードを利用可。 「/fast」と「/relax」コマンドでモードを切り替えできる! 急いでない時はRelaxモードがオススメ!

Midjourney Bot <u>✓BOT</u> 今日 13:48

Subscription: Pro (Active monthly, renews next on 2024年1月10日 17:15) Visibility Mode: Stealth Fast Time Remaining: 2.13/30.0 hours (7.11%) Lifetime Usage: 77281 images (1651.08 hours) Relaxed Usage: 55567 images (1256.91 hours)

Queued Jobs (fast): 0 Queued Jobs (relax): 0 Running Jobs: None





# 像の作成 バリエーションの作成

# 画像生成の方法(プロンプトの実行)

- ①Midjourneyのサーバーの「general」チャンネルで 画像生成を行うことができる。
- ②「/imagine」コマンドに続けて、プロンプトを入力して実行すると 画像生成が始まる。画像例のプロンプトは「blue car」。 ③生成が完了したら4枚の候補画像が表示される。







アップスケール(高画質化)の方法

#### アップスケールしたい画像 のUボタンを押す



#### ※「U」と「V」の番号は 上記の数字に対応

#### Upscaleボタンを押す



#### 

Upscale(Subtle): 緻密で繊細なアップスケール **Upscale(Creative):** 一部を新たな要素で描き直しつつ のアップスケール







# バリエーション生成の方法

#### 生成された画像の類似画像を生成したい場合。

#### Varyボタンを押す

Midjourney Bot 🔽 🔤

blue car --v 6.0 - Image #

**Upscale** (Subtle)

Upscale (Ceative)

Vary (Subtle)

Web [ 🖞

Vary (Strong)

#### Vary(Subtle)







#### Vary(Strong)

#### バリエーションの 幅が大きい

# 保存の方法











Midjourney Bot Josef 2024/01/10 14:54 blue car --v 6.0 - Upscaled (Creative) by (relaxed, stealth)

「保存」を押す



# 画像生成を他者に見られない方法



#### ← # newbies-46 > 🛷 Midjourney The official server for Midjourney, a text-to-image AI where your imagination is the only limit. 🐼 コミュニティサーバー 🛛 ● 1,387,768人がオンライン 🗨 18,163, (3) **\***+ ٢ Ŷ 招待 941ブースト 涌知 既読にする --v 6.0 - Image #3 チャンネル&ロール 連携ロール サーバープロフィールを編集 kkamnw 全てのチャンネルを表示 × 通知オフのチャンネルを非表示 (2)ダイレクトメッセージを許可 $\checkmark$ サーバーにいる全員からメッセージを受け取りま メッセージ

#### Q

#### Midjourney Bot vBot 今日 19:12

n the neon-lit night of an alien city, a hyperealistic sci-fi character, a humanoid with cybernetic enhancements, navigates futuristic streets, surrounded by dazzling lights and vibrant colors, the realism of the character seamlessly blending with the mesmerizing neon cityscape, 3D rendering, realistic textures, and neon lighting effects,



②ダイレクトメッセージ を許可をオン

③任意のチャンネルで Midjourney Botを押す

{/} Midjourney Bot #9282 サーバーに追加 3 音声通話 ビデオ通話

 $\mathbf{4}$ 

④メッセージを押しDMを 開く。 DM上での画像生成は 他者に見られない。

※ただし、公式サイトでは公開されて しまうので、サイトでも見られたくな い人は、後述の「ステルスモード」に ついてのページをチェック。

# 第三章 パラメータの利用方法

基本的なパラメーター覧

#### パラメータはプロンプトの末尾に付与して実行する。

パラメータ名称	パラメータ ※ハイフンは2個	使い方	デフォルト値	範囲	説明
アスペクト比	—ar	—ar ():()	1:1	-	画像の縦横比
カオス	—c	- <b>c</b> ()	0	0~100	生成画像のバリエーションの度合い。 数字が大きいほどバラける。
画質	—q	<b>—q</b> ()	1	0.25, 0.5, 1	数字が大きいほど高画質だが時間もか かる。
スタイライズ	—s	—s ()	100	0~1000	AIにどこまで考えさせるか。
忠実さ	—style raw	—style raw	-	-	より写実的かつ加工感の少ない画像を 生成したい時に使用する。
Nijiモード	—niji 5	—niji 5	-	-	アニメ調のイラストに特化したモー ド。



パラメータ使用例 --ar

# 画像の縦横比

#### dog, photo



#### dog, photo —ar 3:2





#### dog, photo —ar 2:3





# パラメータ使用例 --- C

# カオス値。バリエーションの度合い。

#### white ship

#### white ship —c 50



#### white ship —c 100



パラメータ使用例 --q



#### flower, mountain









#### flower, mountain -q 0.5



パラメータ使用例 --s

# スタイライズ。AIIこどこまで考えさせるか。

#### —s 100



—s 250



cyber city, Lots of walking people, future vehicles, brightly colored, anime





# パラメータ使用例 --style raw

# RAWモード。より写実的で少ない加工感。

#### hotel, photo







#### hotel, photo —style raw



パラメータ使用例 --niji 5

# アニメ調に特化したNijiモード

#### blue bird, close up, realistic









#### blue bird, close up, realistic —niji 5

# バージョンの指定

# 設定画面から、もしくは、パラメータで指定可能

#### 設定画面からバージョン指定

- ・プロンプトの末尾に「―v」に 続けてバージョン番号を指定。
- ・プロンプトで指定する場合は、 設定画面で指定されている デフォルトバージョンよりも優先 される。 デフォルトのバージョンは上書き されない。

例) blue bird —v 6



**Reset Settings** 



#### 「/setting」を実行し設定画面から指定



# 第四章 画像生成のコッ



# プロンプト記述のコツ(1/3)

絶対的なお作法は無いですが 一般的に知られているコツを紹介

①先頭の方にある単語が優先される。

作成したい画像の主題を先頭に記述する。 後方にあるほど影響力が小さくなる。

例)犬を描きたい場合

dog, running, anime, realistic

running, anime, realistic, dog











# プロンプト記述のコツ(2/3)

## 絶対的なお作法は無いですが 一般的に知られているコツを紹介

# ②具体的に記述する。

# 主語と述語を明確に書く。 補足したい情報は形容詞などで明確に書く。

# 例)公園でコーヒーを飲みながら座っている女性

Woman sitting in park with coffee



Woman, park, coffee





# プロンプト記述のコツ(3/3)

### 絶対的なお作法は無いですが 一般的に知られているコツを紹介

# ②ワード毎にカンマで区切る。

# 単語や文章の区切りにはカンマを記述する。 スペースなどで区切るよりも効果的だと言われている。

# 例)猫と男性を描く場合

Cute cat, Men





ステルスモードでの画像生成方法

# 公式サイトで自分の画像を公開しない方法 Proプラン以上で非公開にできる。

# ■ステルスモードON 「/stealth」と入力して実行







# ■ステルスモードOFF 「/public」と入力して実行

# 部分修正の方法 Vary(region)

# 生成した画像の一部を修正(描き直し)することができる。

#### Vary(region)を押す



Midjourney Bot 🔽 今日 13:32 woman, japan --v 5.2 - Image #1





#### 修正したい箇所を範囲指定する



#### 指定した範囲が 修正される



画像をインプットにする方法(1/2)

# 参考にしたい画像がある場合 (image to image)

#### Midjourney Botとのトークルーム (DM) に参考画像を送信する





#### 送信した画像をクリックして 「共有」を押す



#### 「コピー」を押して この画像のURLをコピーする

Сору	Þ
Add to New Quick Note	m
Save in Keep	
Clipbox+	
Open in Chrome	9
Post Link To Tumblr	**
Add to Reading List	00



画像をインプットにする方法(2/2)

# 画像をインプットにする場合は、 プロンプトの頭に画像URLを指定する

## プロンプトの書き方

/imagine prompt: 画像URL プロンプト

#### 例)

imagine prompt: 画像URL a woman wearing sunglasses

※画像URLとプロンプトの間は 半角スペースを入れる。













#### ※インプットにする画像の著作権には注意が必要。

# 他の人のプロンプトを参考にする方法(1/2)

#### 公式サイトで他の方の作品とプロンプトを見ることができる

#### 公式サイトから サインインする

s \_\_\_\_\_\_Ca \_\_\_iwontlitwrd woddoed esenin gai el \/ C) \_\_ I (C) \_\_\_\_\_ uai ee I\/I I / \_I II / \_ \ II I - I - \ / - ) Hb/hr L\_I I \_\_\_\_, I/ \\_\_\_, L I \_\_ II \_\_\_\_, I/Ata/h c \_\_\_\_ do where I fo vocarelte ge,ua I \_\_\_\_\_n 📯 Join the Beta 🚱 Sign In

#### 「Explore」で 他の人の作品を見れる



#### 「・・・」を押す



.oystin



A drawing of a shiba inu showing the full body, in oneline drawing, figure outline only, single line, simple, in...





#### 公式サイトで他の方の作品とプロンプトを見ることができる



#### コピーしたプロンプトは 通常通り、ご自身の画像生成に 利用可能。

# 画像をプロンプトに変換する方法(1/2)

#### アップロードした画像をプロンプトに変換する機能。 元画像に似た画像を生成することができる。著作権には注意!

#### 「/describe」と入力し、 プロンプトに変換したい画像を 選択して実行する



#### 数秒後に変換結果が出力される。 利用したいプロンプトの番号を押すと生成開始。

onde frog by zahr edmond, in the style of speedpainting, playful character design, realistic color palette, firecore, pensive poses, shiny eyes, post-painterly

image of a frog with big eyes, in the style of craig mullins, esteban vicente, playful cartoonish illustrations, john larriva, realistic yet ethereal, meditative color contrasts, rollei prego 90

3 a painting done by an artist showing a green frog, in the style of cartoonish character design, zbrush, flickr, cute and dreamy, light yellow and dark white, realistic color schemes, wandering eye

a frog sitting on something, in the style of andreas rocha, phil noto, vibrant caricatures, henri manguin, punctuated caricature



# 画像をプロンプトに変換する方法(2/2)

## アップロードした画像をプロンプトに変換する機能。 元画像に似た画像を生成することができる。著作権には注意!















著作権について

# 有料プランでは商用利用も可能ですが、既存の著作物との類似性と 依拠性(既存の著作物をもとに創作したこと)に注意は必要!

# ■類似性 AIを利用して画像生成する際、既存の著作物と明らかに 似ていると判断されるものは商用利用不可。

# **依**拠性 AIを利用して画像生成する際、プロンプトに既存の著作 物を入力した場合は商用利用不可。

# 困りごとがある場合



# ■Midjourney Botのステータスの確認

Midjourney Botは不定期でメンテナンスに入ったり、 システムエラーで利用できなくなったりします。 画像生成時に結果が返ってこないでエラーになってしま う場合は、まず「Status」チャンネルでBotの状況を確 認しましょう。

# ■Midjourney Botのステータスの確認

画像生成に関して、何か困りごとがある場合は運営の方 に質問することで回答をもらうことができます。 「support」チャンネルで英語で質問を投げましょう。



