

教員のための  
今更、聞けないけど  
今なら間に合う  
NFT入門講座

★  
23年 1月27日



# 村井宗明

東武トップツアーズCDO  
元文部科学大臣政務官、元衆議院議員



小学生からプログラミングを覚えてゲーム開発。  
30歳で衆議院議員に当選。文部科学大臣政務官として、教育のデジタル化を推進。

政界引退後は、ヤフー株式会社、LINE株式会社で、ITエンジニアとして「**LINE study**」シリーズなどの多数のシステムを開発。  
2021年12月に東武トップツアーズに転職。

ITエンジニアとしての開発作品

- ・ 文部科学省、経済産業省、文化庁などの国のシステム
- ・ 富山県、岩手県、太宰府市等の自治体のシステム
- ・ Gakken、数学検定協会、市進学院などのLINEstudyシリーズなどの学習システム
- ・ ワクチンLINE予約システム

AIでアートを作る会

最初にDISCORDでアカウントを作る



ダウンロード

Nitro

発見

安全

サポート

ブログ

キャリア

Discordを開く

# 想像してみてください.....

.....ここは学校のクラブにも、ゲーミンググループにも、世界規模のアート・コミュニティにも参加できてしまう場所。あるいは、身近な友達とのんびりするだけでもOKな場所。毎日話して、いっぱい集まることが、もっと簡単になる場所なのです。

↓ Windows版をダウンロード

Discordをブラウザで開く

<https://discord.com/>

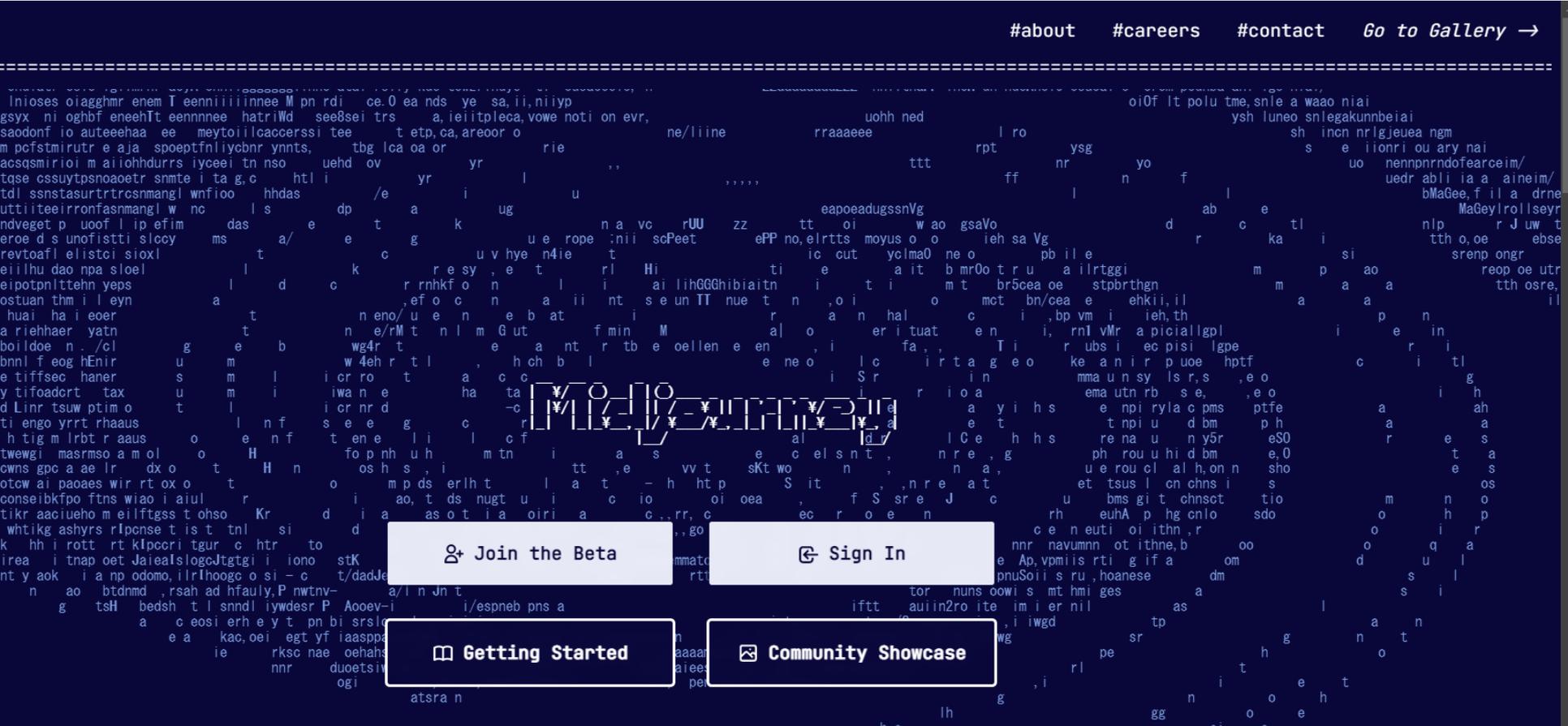


メールが認証されました！

Discordで開く

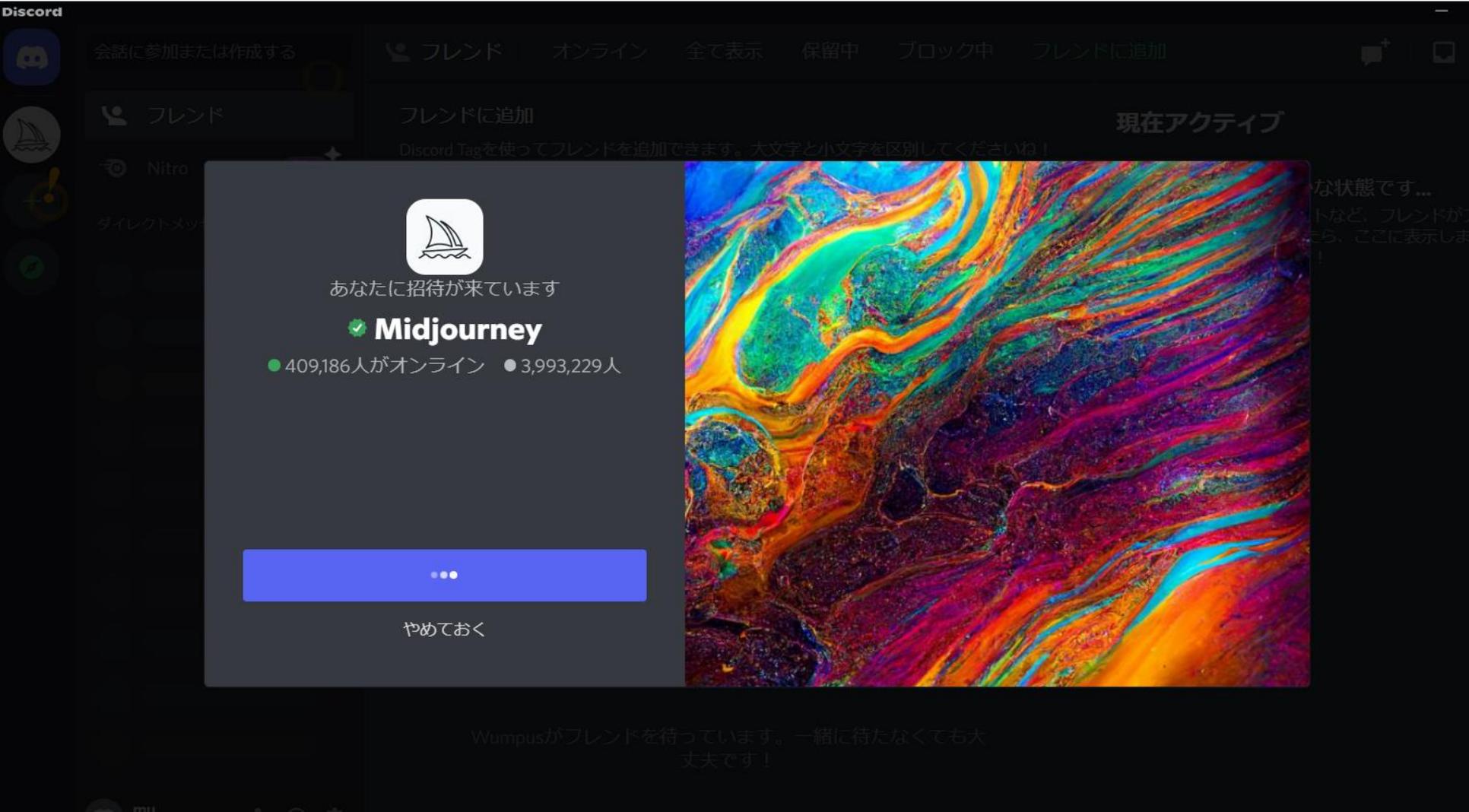
# AIアート

<https://www.midjourney.com/>



Join the Beta をおす

# この画面でログイン



<https://midjourney.gitbook.io/docs/terms-of-service>

Have fun! ❤️



サーバーに参加するよう招待されました



**Midjourney** ✓

● 417,960人がオンライン ● 3,993,933人

参加しました

👁️ これらはあなただけに表示されています • [これらのメッセージを削除する](#)

# Newbies で部屋を選ぶ

newbies-〇〇をクリックして好きな部屋に入る

The screenshot shows the Discord interface for a server named 'Midjourney'. The left sidebar contains a list of channels, with 'newbies-28' highlighted in a red circle under the 'NEWCOMER ROOMS' section. The main chat area shows a message from 'gmail' at 22:50: 'year 2080' and a follow-up message from 'Midjourney Bot' at 22:50: 'the letter A clearly in the foreground made up of thounds of futuristic computer parts and a light colored background that matches --v 4 - @simc (fast)'. Below the text is a 2x2 grid of AI-generated images of the letter 'A' constructed from various futuristic computer components. At the bottom of the grid are buttons labeled U1, U2, U3, U4, V1, V2, V3, and V4, with V4 selected. The bottom of the interface shows a text input field with a plus sign icon and the text 'newbies-28へメッセージを送信'.

# 作りたいものを英語で入れる

/imagine prompt と入れた後

Discord

Midjourney

newbies-28 Bot room for new users. Type /imagine then describe what y... # 13

22:50以来12件の新着メッセージ 既読にする 新規

gmail 今日 22:50  
year 2080  
/year 2080

Midjourney Bot ボット 今日 22:50  
the letter A clearly in the foreground made up of thounds of futuristic computer parts and a light colored background that matches --v 4 - @simc (fast)



U1 U2 U3 U4

V2 V3 V4

newbies-28へメッセージを送信

mu #4881

The image shows a Discord chat window in a dark theme. The channel is 'newbies-28'. A user named 'gmail' has sent a message: 'year 2080' followed by a slash command '/year 2080'. Below it, the Midjourney Bot has responded with a text prompt: 'the letter A clearly in the foreground made up of thounds of futuristic computer parts and a light colored background that matches --v 4 - @simc (fast)'. The bot has generated four images of the letter 'A' constructed from various futuristic computer components like gears, wires, and circuit boards. Below the images are buttons for 'U1' through 'U4' and 'V2' through 'V4'. The 'V4' button is highlighted in blue. At the bottom of the chat window, there is a text input field containing 'newbies-28へメッセージを送信' (Send message to newbies-28), which is circled in red. The left sidebar shows a list of channels including 'announcements', 'status', 'rules', 'faq', 'getting-started', 'welcome', and several support and newcomer rooms.

# グーグル翻訳

<https://translate.google.com/?hl=ja>

≡ Google 翻訳



📄 テキスト

📄 ドキュメント

🌐 ウェブサイト

言語を検出する

日本語

英語

韓国語



英語

日本語

ウクライナ語



サッカー選手が戦車に乗る



soccer player rides a chariot



Sakkā senshu ga sensha ni noru



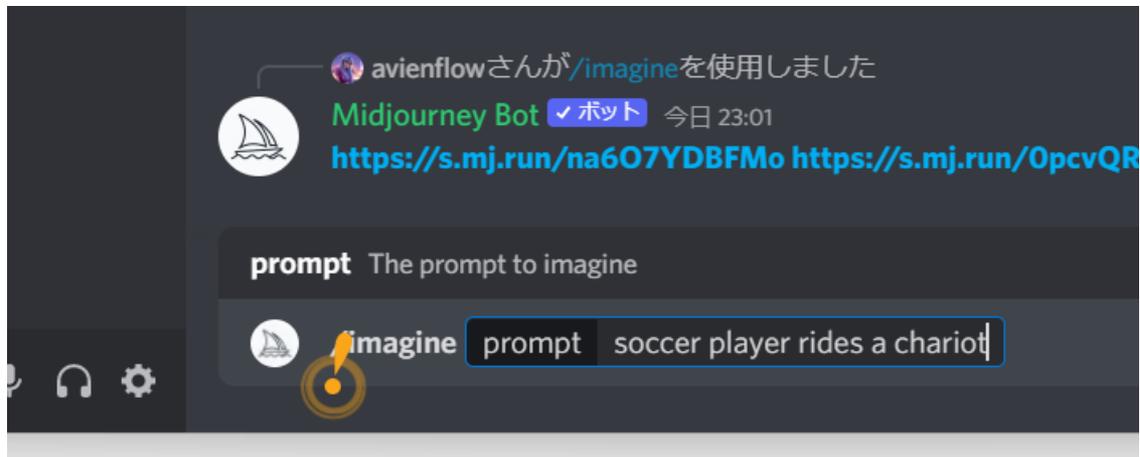
12 / 5,000

あ



フィードバックを送信

/imagine といれた後に  
/imagine prompt が出るので  
そのあとに入れる



3分ぐらいで絵が仕上がる！

23:11

soccer player rides a chariot - @mu (fast)



U1

U2

U3

U4



V1

V2

V3

V4

出たー Uはさらに詳しく Vは他のバリエーション

テキスト | ドキュメント | ウェブサイト

言語を検出する 日本語 英語 韓国語

↔ 英語 日本語 ウクライナ語

黒い肉牛が、森の中でアイスクリームを食べる ×

Kuroi nikugyū ga, mori no naka de aisukurīmu o taberu

21 / 5,000 あ ▾

A black beef cow eats ice cream in the woods ☆

🔊 📄 🗨️ 📧

📄 テキスト

📄 ドキュメント

🌐 ウェブサイト

言語を検出する

日本語

英語

韓国語



英語

日本語

ウクライナ語



黒い肉牛が、森の中でアイスクリームを食べる



Kuroi nikugyū ga, mori no naka de aisukurīmu o taberu



21 / 5,000 あ ▾

A black beef cow eats ice cream in the woods



フィードバックを送信

🗨️ ✓ホット Midjourney Bot A black beef cow eats ice cream in the woods - @mu (fast) 🖼️



Midjourney Bot ✓ホット 今日 23:17

A black beef cow eats ice cream in the woods - Upscaled by @mu (fast)



🌟 Make Variations

📈 Upscale to Max

🔍 Light Upscale Redo

🔍 Beta Upscale Redo

Web 🌐



コツ

- photorealistic, 4K, Ultra HD  
を後ろにつけると写真風に

- painted in the style of Monet, Ultra HD  
を後ろにつけるとモネ風に

さあ、やってみよう

22:50

puppies have a boxing match in boxing gloves style of Cassius Coolidge --v 4 --upbeta - @trickster (fast)



U1

U2

U3

U4



V1

V2

V3

V4

仮想通貨をもと

# CROME ウェブストアでMetaMask



chrome ウェブストア



6urai.6uneaki@gmail.com ▾

[ホーム](#) > [拡張機能](#) > [MetaMask](#)



## MetaMask

metamask.io

★★★★★ 2,756 ⓘ | [仕事効率化](#) | ユーザー数: 10,000,000+ 人

Chrome から削除します

概要

プライバシーへの取り組み

レビュー

サポート

関連アイテム



Binance Wallet

★★★★★ 547



Ethereum Gas Price Ext...

★★★★★ 37



Phantom

★★★★★ 542



Terra Station Wallet

★★★★★ 106



Coin98 Wallet

★★★★★ 643

<https://chrome.google.com/webstore/detail/metamask/nkbihfbeogaeaoehlefnkodbefgpgknn/related?hl=ja>

# MetaMaskで10種類のキーワード



## シークレットバックアップフレーズの確認

各フレーズを選択して、正しいことを確認してください。

<input checked="" type="radio"/> apart	<input type="radio"/> drill	<input type="radio"/> engine	<input checked="" type="radio"/> flat
<input type="radio"/> heavy	<input type="radio"/> key	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> present
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> race	<input type="radio"/> setup	<input type="radio"/> short

OPENSEAで売ろう

Edit

Sell



0 ❤️

Untitled Collection #668679688



## Black Japanese Beef in the wood

Owned by you

📈 Price History



No data yet  
Check back later.

☰ Description

🏷️ Listings

円決済のNFTで売ろう

# 日本円のNFTをやってみよう



NFTカテゴリ   メタバース   HEXA NFTとは   NFT徹底解説   インタビュー

NFTを探す

NFTを販売



## 仮想通貨・ ウォレット不要 NFTマーケット



最大級のマーケット

C2C型NFTマーケットプレイスとして日本最大級



日本円完結

仮想通貨は一切不要  
すべて日本円で完結



SNSコミュニティ

SNSとの  
シームレスな接続



HEXAメタバース

購入したNFTを  
飾って楽しめる

<https://hexanft.com/>

自分のSNSで  
告知しないと売れない

告知すると売れる

後半

メタバーズで遊ぼう



GO LIVE

6

第12回全国和牛能力共進会



<https://bit.ly/3f0w0rX>

W	前移動
A	左移動
D	右移動
Q	左回轉
E	右回轉