

# メタバースであそぼう

こども未来創成協会

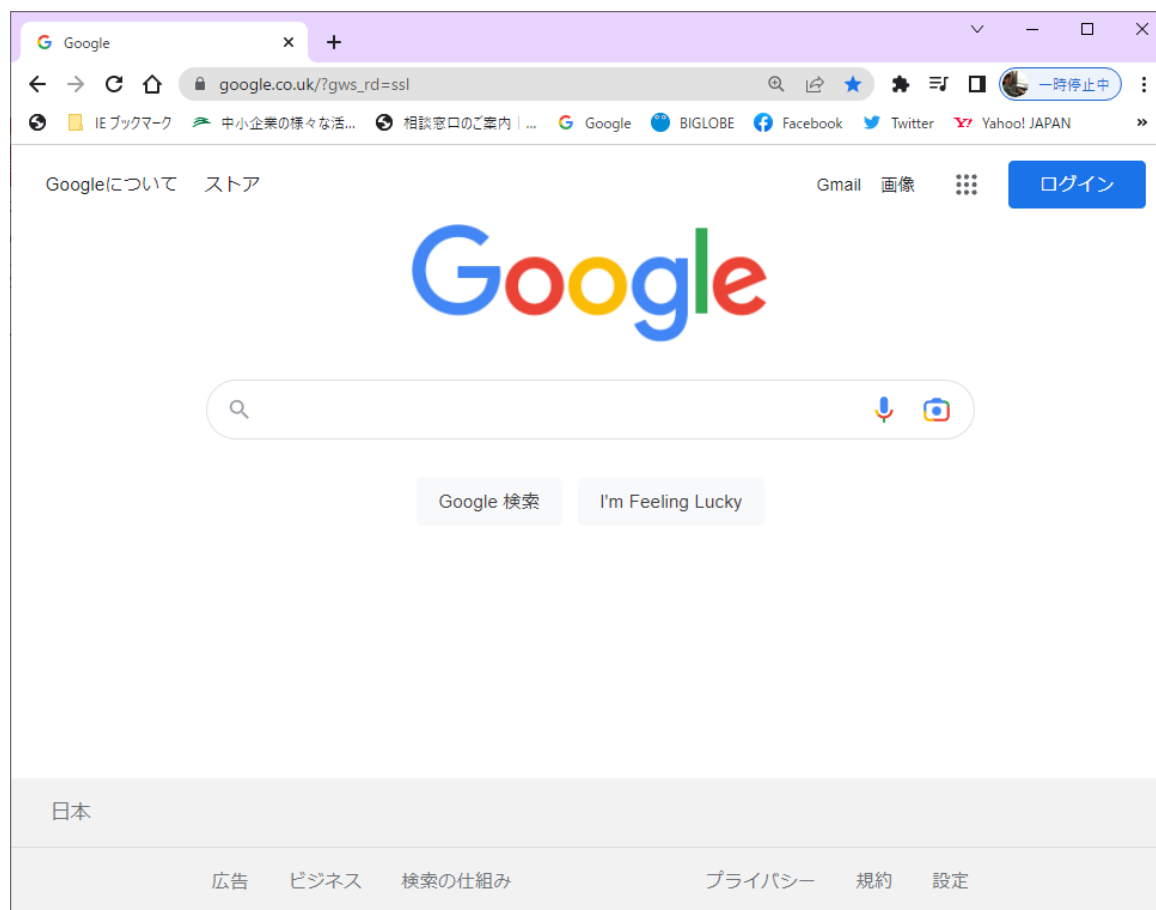
こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# 1) Google Gmailの取得方法

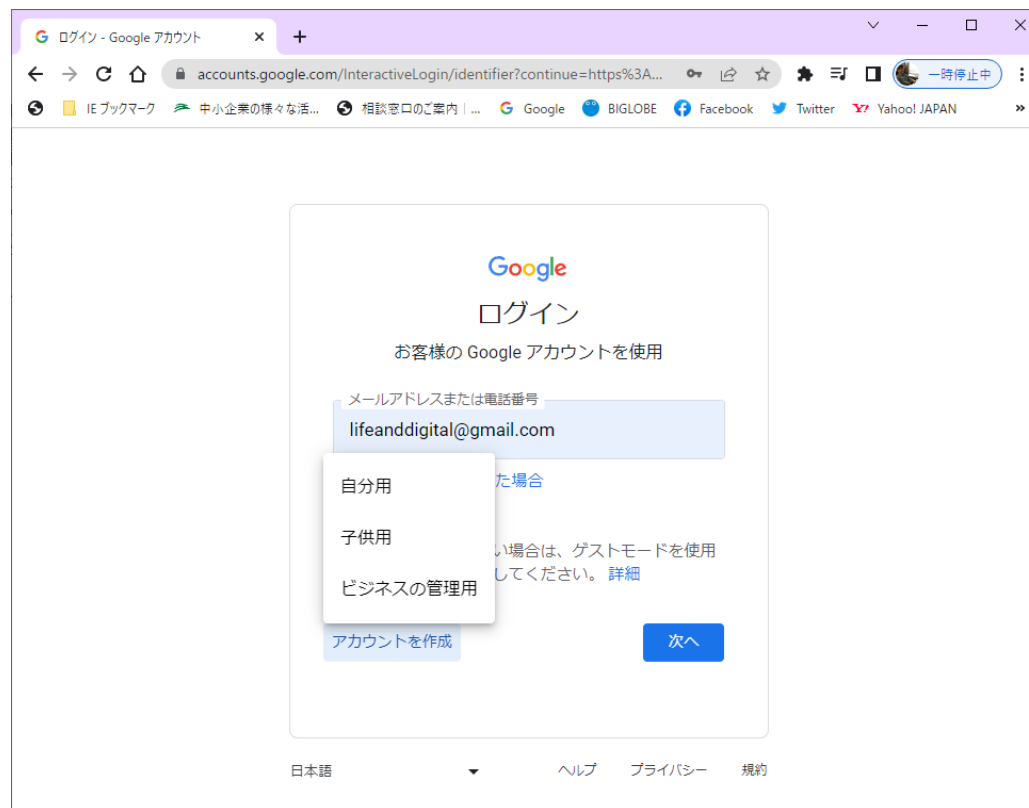
こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# ブラウザ（Google Chrome）を開きます

ブラウザを開いて「ログイン」を押します。



# アカウント作成を押します



名前  
ユーザー名  
パスワード

Google アカウントの作成

Google アカウントの作成

姓  名

ユーザー名  @gmail.com

半角英字、数字、ピリオドを使用できます。

[代わりに現在のメールアドレスを使用](#)

パスワード  確認

半角英字、数字、記号を組み合わせて 8 文字以上で入力してください

パスワードを表示する

[代わりにログイン](#)

1つのアカウントで Google のすべてのサービスをご利用いただけます。

電話番号  
メールアドレス  
生年月日  
性別

Google アカウントの作成

accounts.google.com/signup/v2/webpersonaldetails?continue=https%... 一時停止中

IE ブックマーク 中小企業の様々な活... 相談窓口のご案内 | ... Google BIGLOBE Facebook Twitter Yahoo! JAPAN

Google  
Google へようこそ  
lifemovie0001@gmail.com

電話番号 (省略可)

Google ではこの電話番号をアカウントのセキュリティ保護のためにのみ使用します。電話番号が他のユーザーに公開されることはありません。この情報を他の目的で使用してよいか、後で選択できます。

再設定用のメールアドレス (省略可)  
lifeanddigital@gmail.com  
アカウントを保護する目的で使用されます

年 1960 月 7月 日 13  
生年月日

性別  
男性

この情報が必要な理由

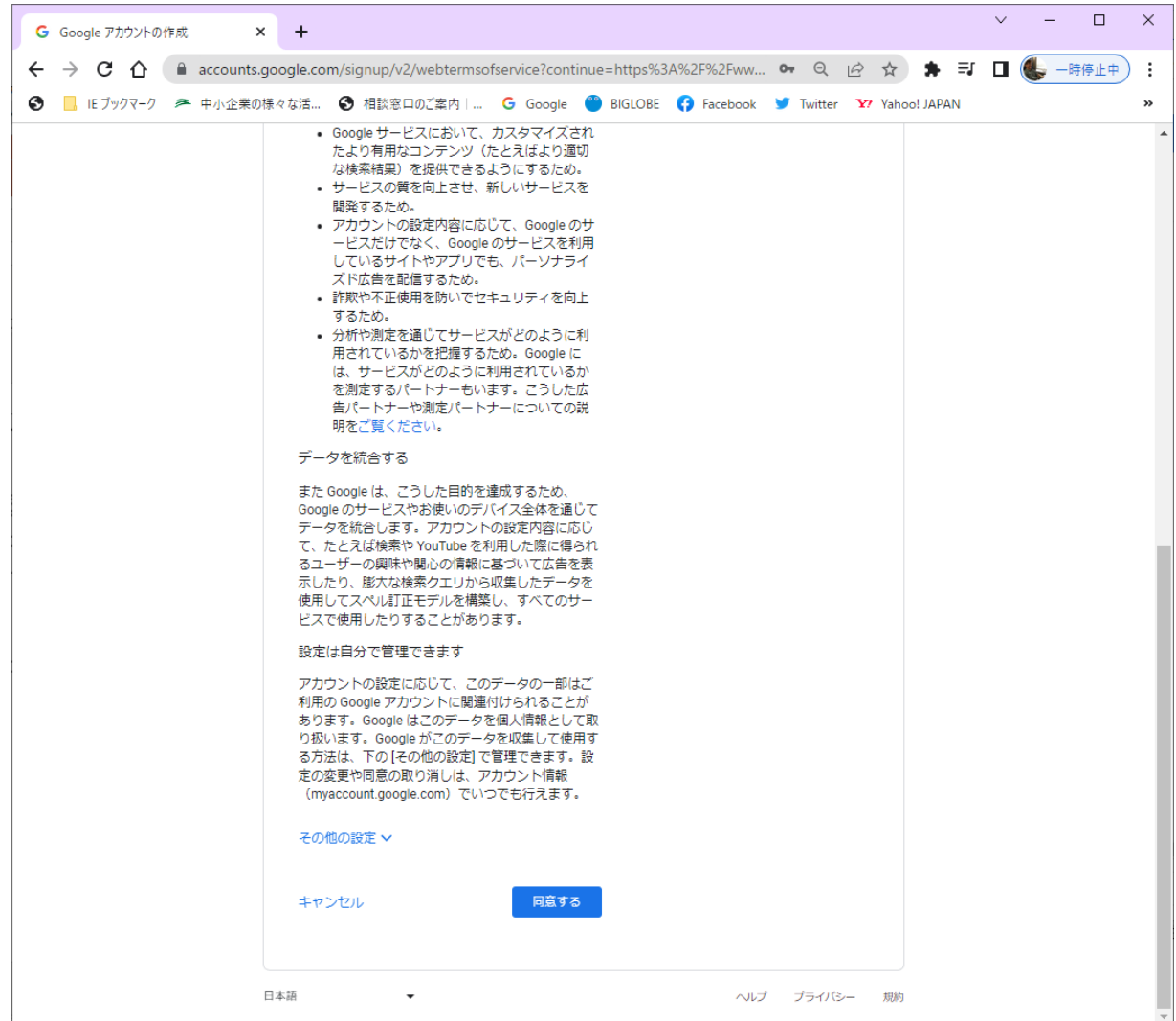
戻る 次へ

個人情報非公開あり、安全です

日本語 ヘルプ プライバシー 規約

# プライバシーポリシーと利用規約

同意



Google アカウントの作成

accounts.google.com/signup/v2/webtermsofservice?continue=https%3A%2F%2Fwww...

- Google サービスにおいて、カスタマイズされたより有用なコンテンツ（たとえばより適切な検索結果）を提供できるようにするため。
- サービスの質を向上させ、新しいサービスを開発するため。
- アカウントの設定内容に応じて、Google のサービスだけでなく、Google のサービスを利用しているサイトやアプリでも、パーソナライズド広告を配信するため。
- 詐欺や不正使用を防いでセキュリティを向上するため。
- 分析や測定を通じてサービスがどのように利用されているかを把握するため。Google には、サービスがどのように利用されているかを測定するパートナーもいます。こうした広告パートナーや測定パートナーについての説明をご覧ください。

データを統合する

また Google は、こうした目的を達成するため、Google のサービスやお使いのデバイス全体を通じてデータを統合します。アカウントの設定内容に応じて、たとえば検索や YouTube を利用した際に得られるユーザーの興味や関心の情報に基づいて広告を表示したり、膨大な検索クエリから収集したデータを使用してスベル訂正モデルを構築し、すべてのサービスで使用したりすることがあります。

設定は自分で管理できます

アカウントの設定に応じて、このデータの一部はご利用の Google アカウントに関連付けられることがあります。Google はこのデータを個人情報として取り扱います。Google がこのデータを収集して使用する方法は、下の [その他の設定] で管理できます。設定の変更や同意の取り消しは、アカウント情報 (myaccount.google.com) でいつでも行えます。

[その他の設定](#) ▼

[キャンセル](#) [同意する](#)

日本語 ヘルプ プライバシー 規約

Google

google.co.uk/?gws\_rd=ssl

Googleについて ストア

# Google

ようこそ、0001 さん  
新しい Chrome プロフィールをカスタマイズ

0001

完了

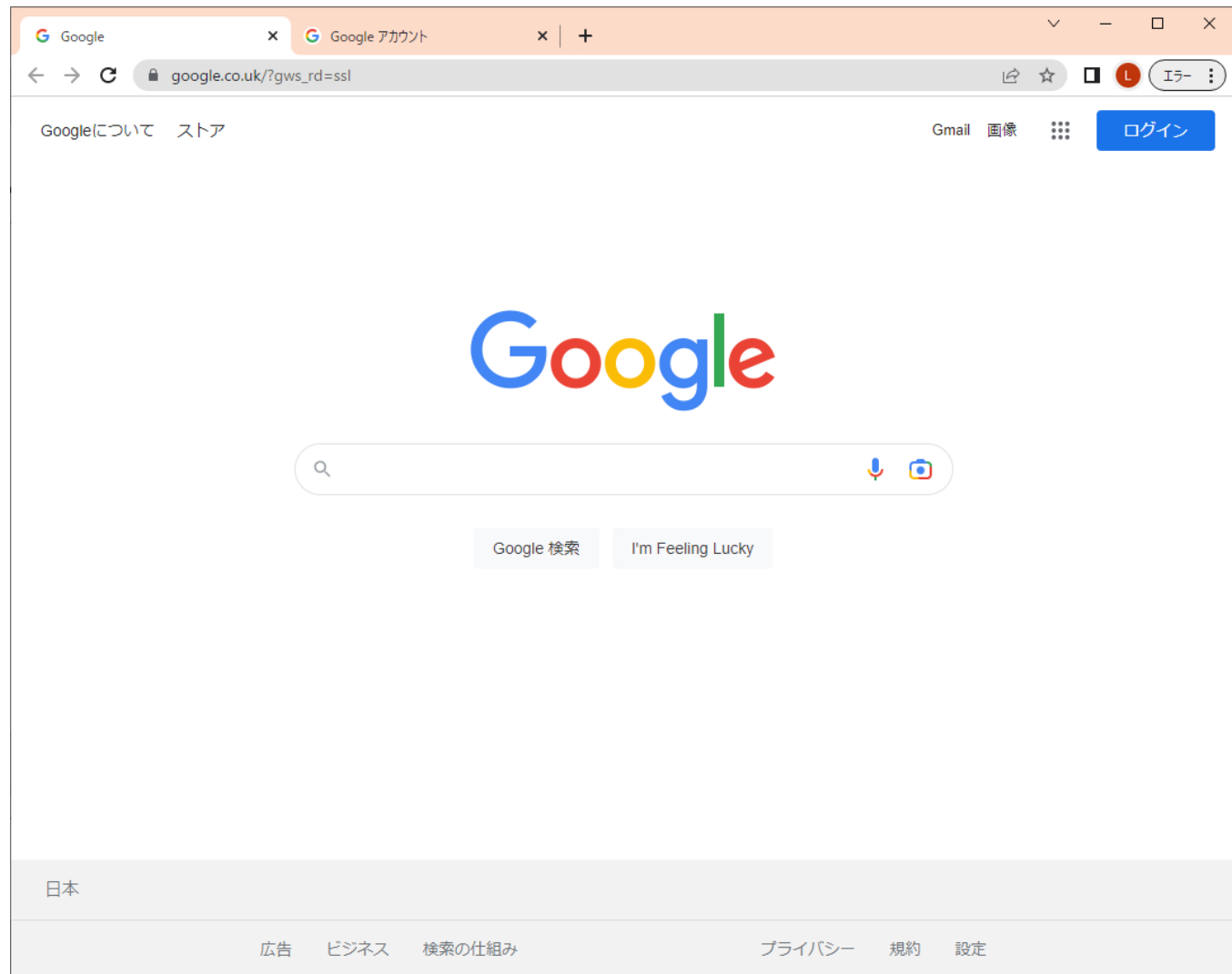
日本

広告 ビジネス 検索の仕組み プライバシー 規約 設定

A screenshot of the Google homepage in Japanese. The browser's address bar shows 'google.co.uk/?gws\_rd=ssl'. The main content features the Google logo and a search bar. A dialog box is open in the foreground, titled 'ようこそ、0001 さん' (Welcome, 0001) and '新しい Chrome プロフィールをカスタマイズ' (Customize your new Chrome profile). The dialog shows a profile picture placeholder with the letter 'L' and a grid of 24 color swatches for profile customization. A '完了' (Done) button is at the bottom of the dialog. The footer contains the text '日本' (Japan) and links for '広告' (Advertising), 'ビジネス' (Business), '検索の仕組み' (How Search works), 'プライバシー' (Privacy), '規約' (Terms), and '設定' (Settings).



# ログイン



Google アカウント 受信トレイ (1) - lifemovie0001@gr

mail.google.com/mail/u/0/#inbox

Gmail

メールを検索

作成

受信トレイ 1

スター付き

スヌーズ中

送信済み

下書き

もっと見る


ラベル

1-1/1行

連絡先とメールをインポート

設定しましょう - 15:22

のアカウント アクティビティ: 0分前  
他の1か所で開かれています - 詳細

 Gmail、Chat、Meet のスマート機能によるデータの  
使用を許可してください

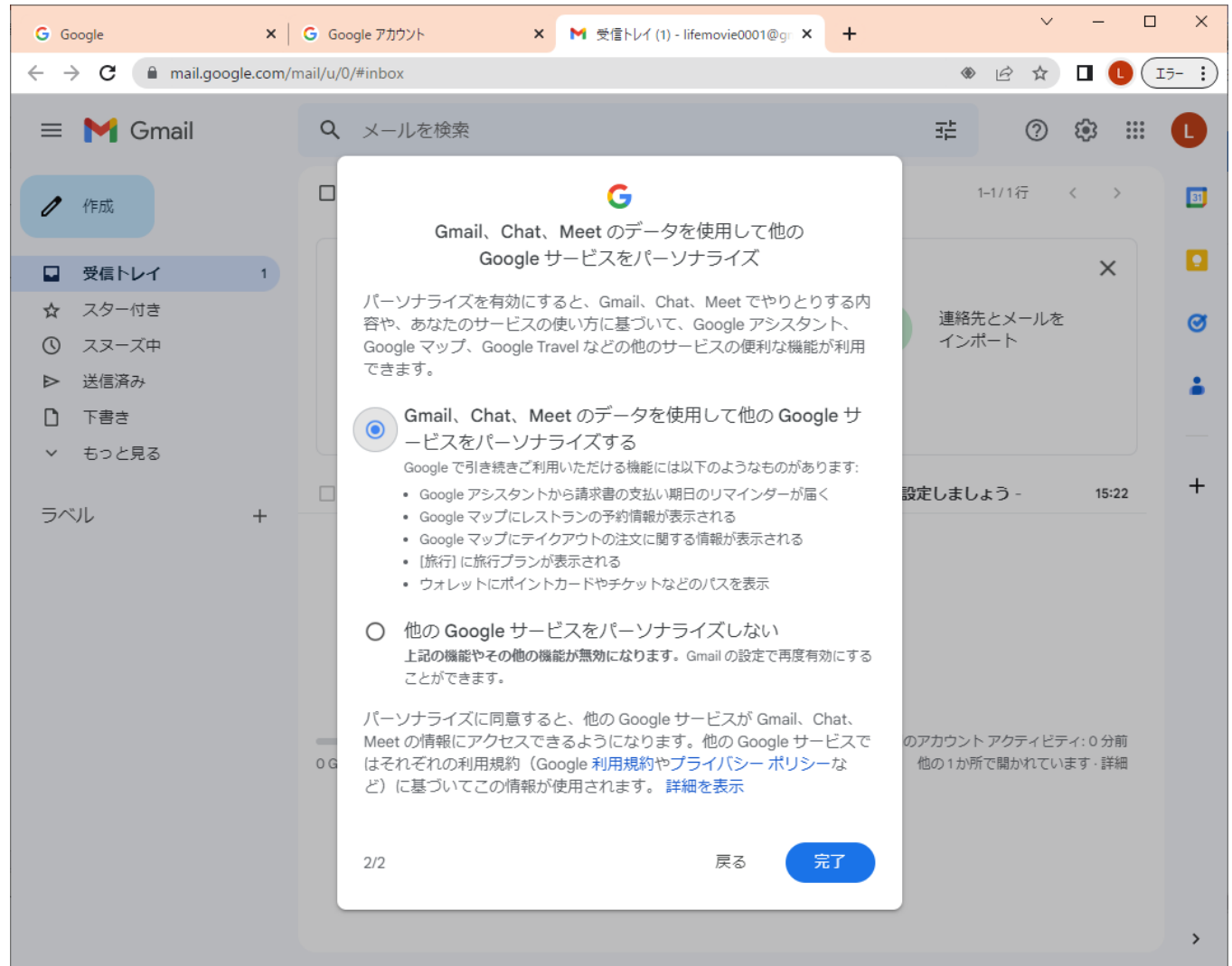
スマート機能を有効にすると、Gmail、Chat、Meet でやりとりする内容や、あなたのサービスの使い方に基づいてパーソナライズを強化し、以下のような便利な機能が利用できます。

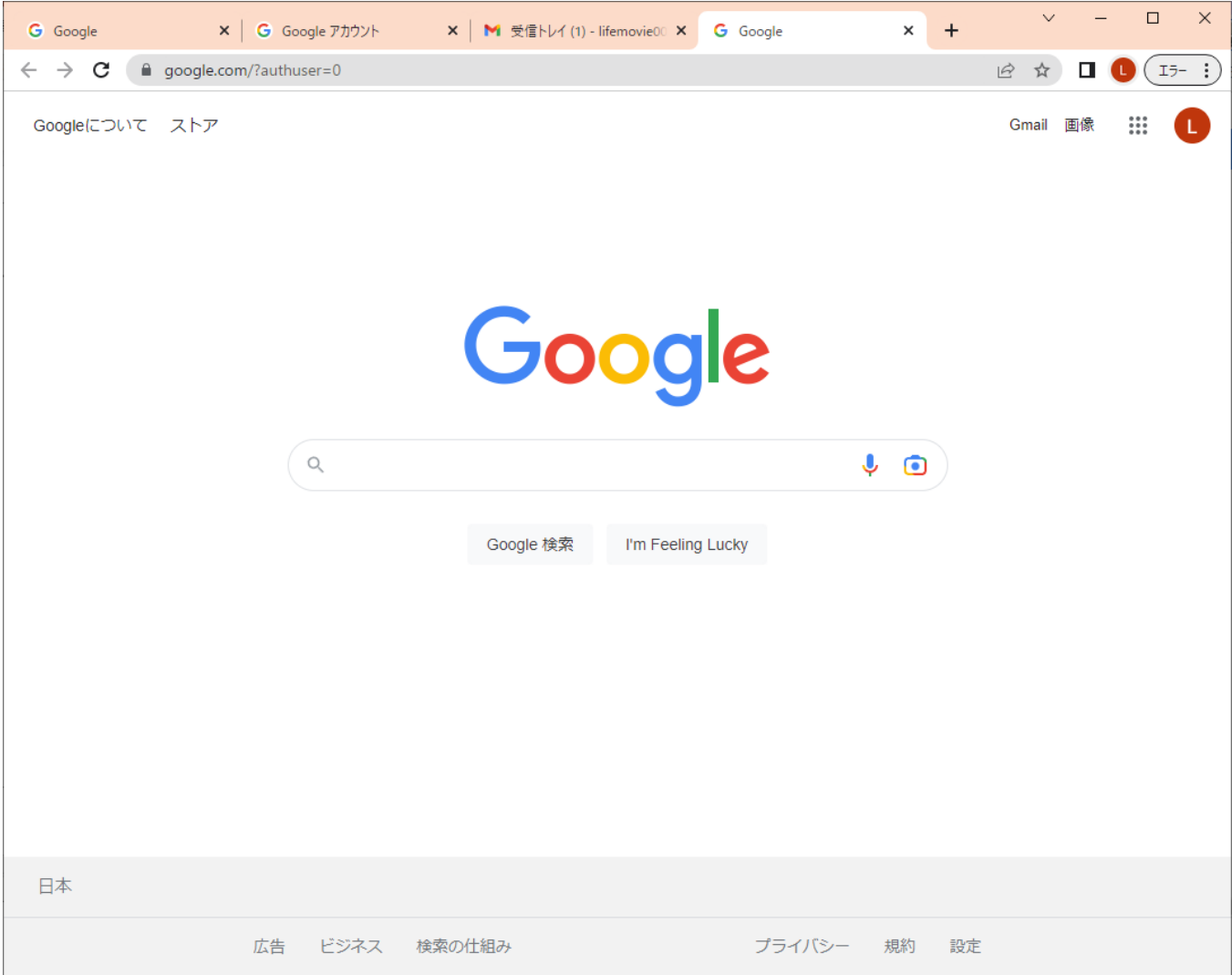
**スマート機能を有効にする**  
Gmail も以下のようなスマート機能でもっと便利になります。

- メールが自動でフィルタ、分類される ([メイン]、[ソーシャル]、[プロモーション])
- スマート検索 (キーワード候補、関連性のある結果など)
- メールでスマート作成機能 (文章の続きとなる候補を表示) を使用できる
- メールでスマートリプライ機能 (返信文の候補表示) を使用できる
- 本文の上に概要カード (旅行、荷物追跡など) が表示される
- 予定の詳細情報を使用してカレンダーの予定が作成される

**スマート機能を無効にする**  
上記の機能やその他の機能が無効になるか、パフォーマンスが低下します。  
Gmail の設定でもう一度有効にすることができます。 [詳細を表示](#)

1/2 次へ

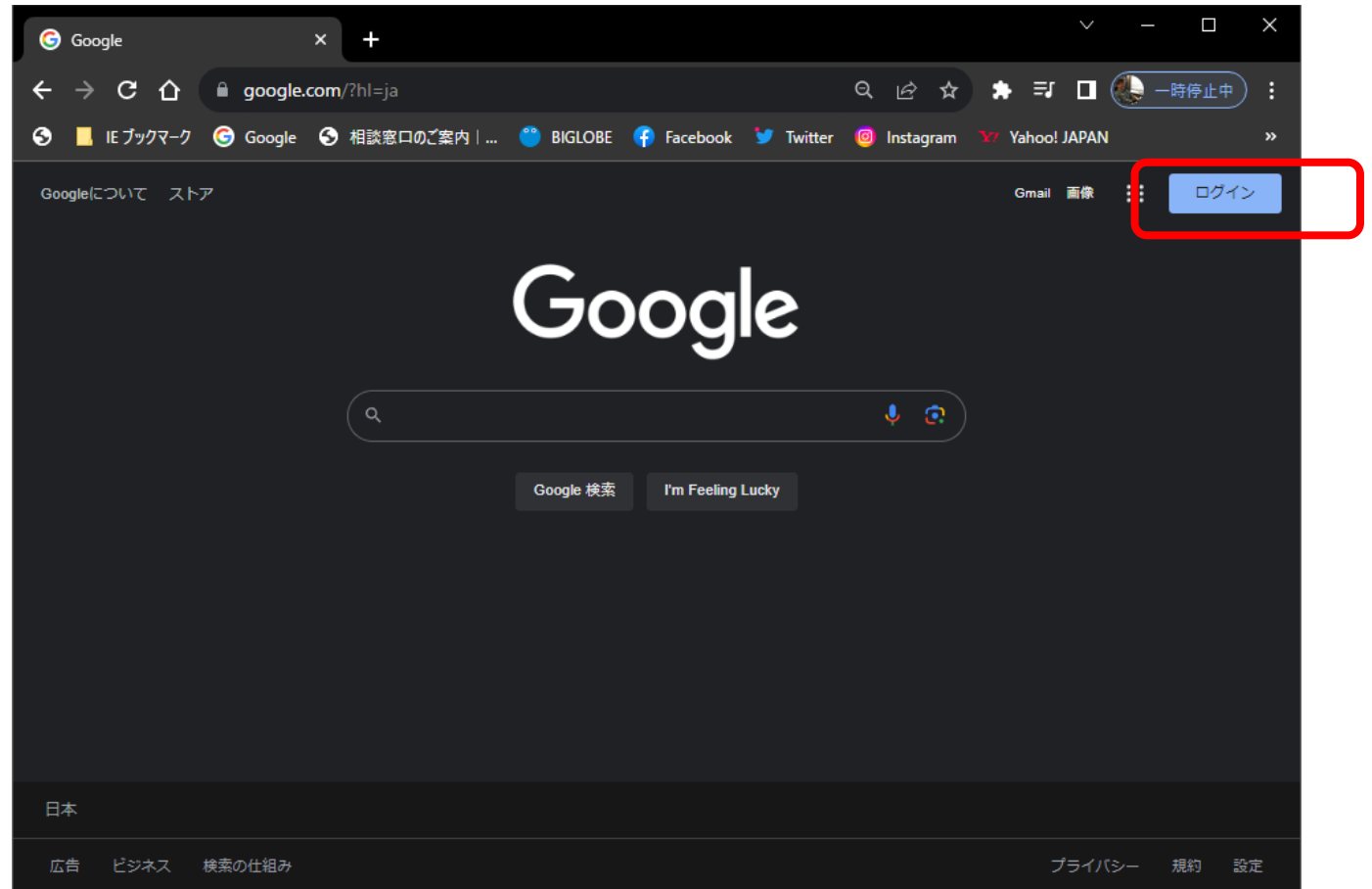




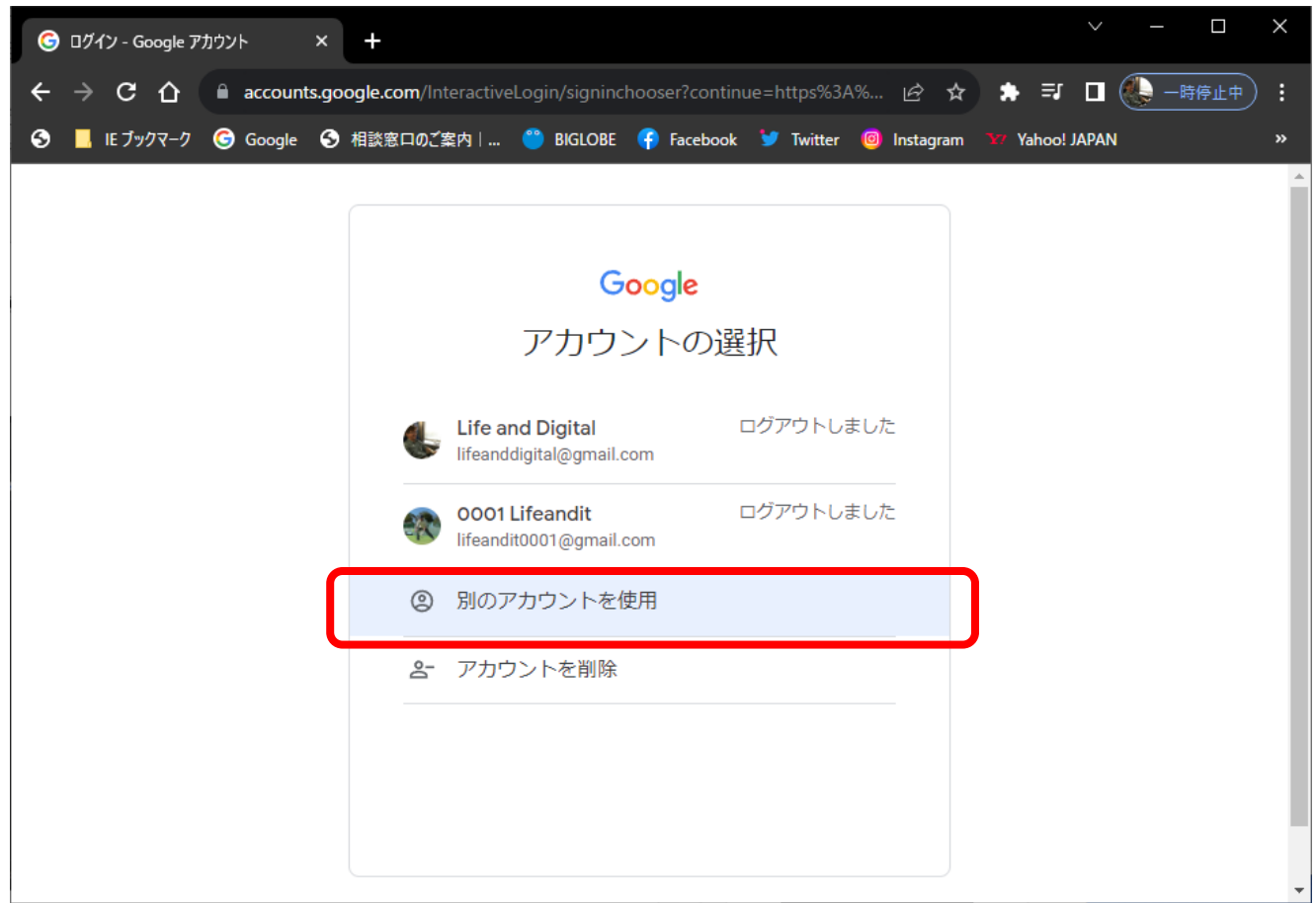
## 2) Googleにログイン

Googleアカウントを初めて使った時

# Googleにログイン

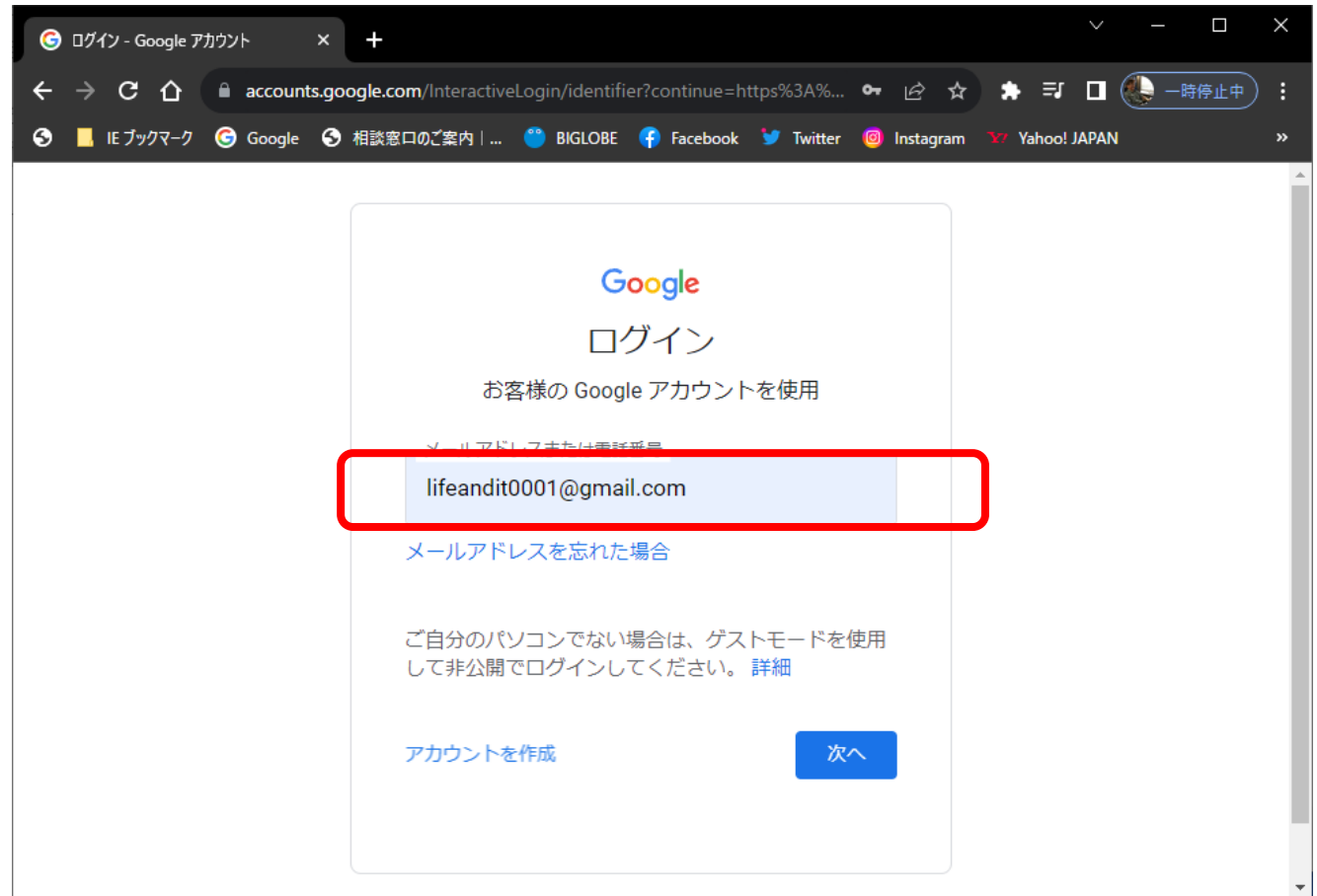


こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

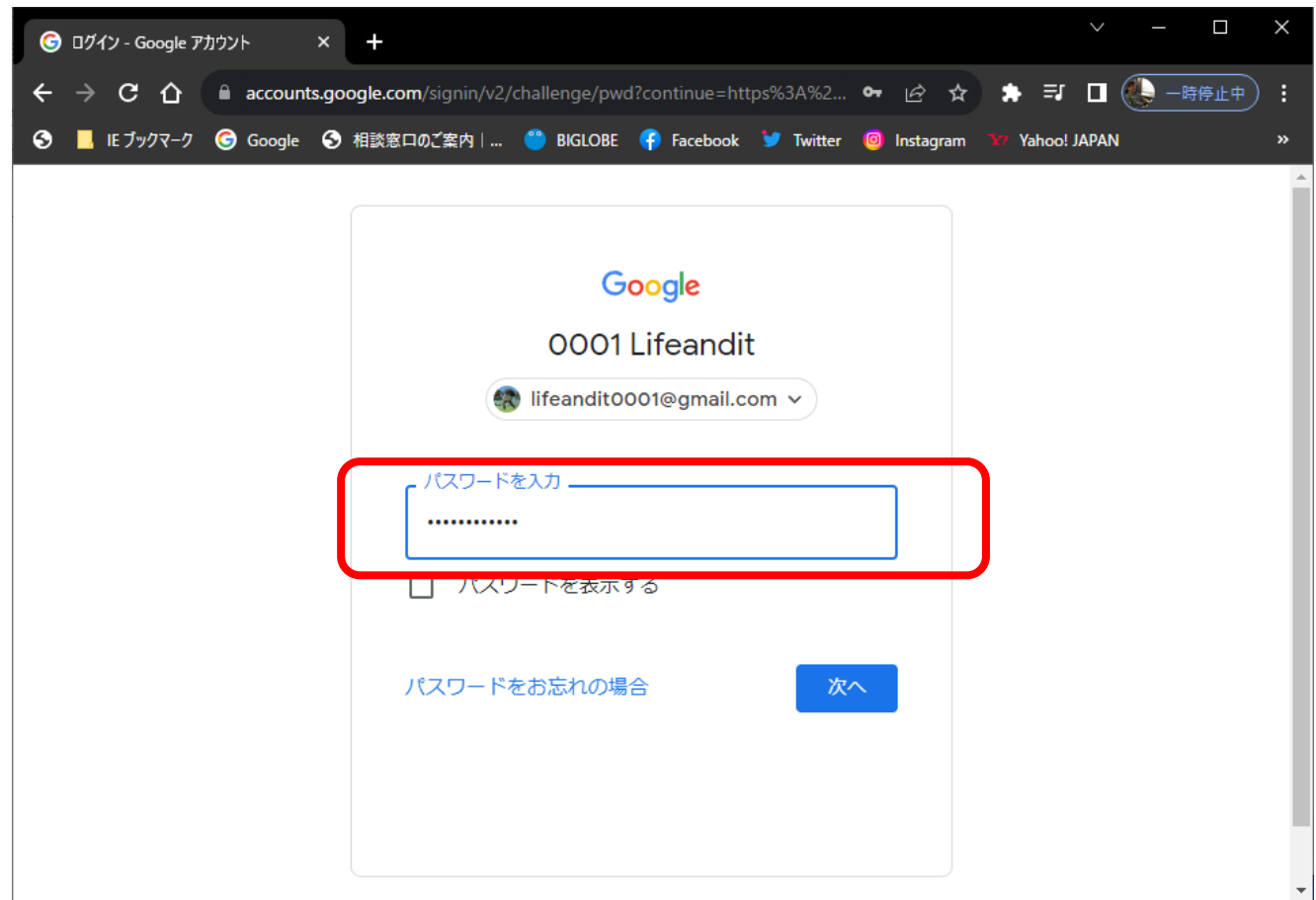
# アカウント入力



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます



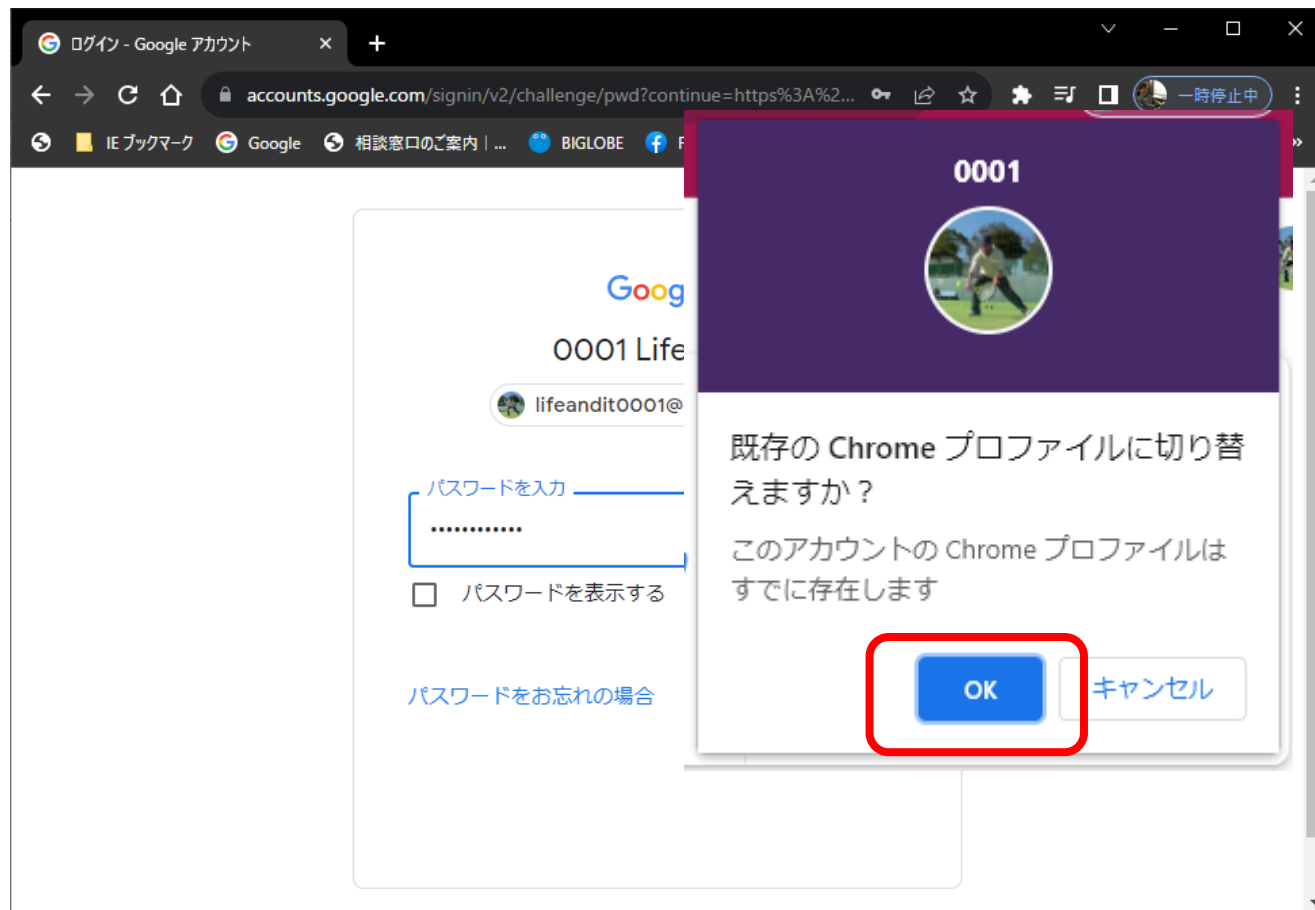
# パスワード入力



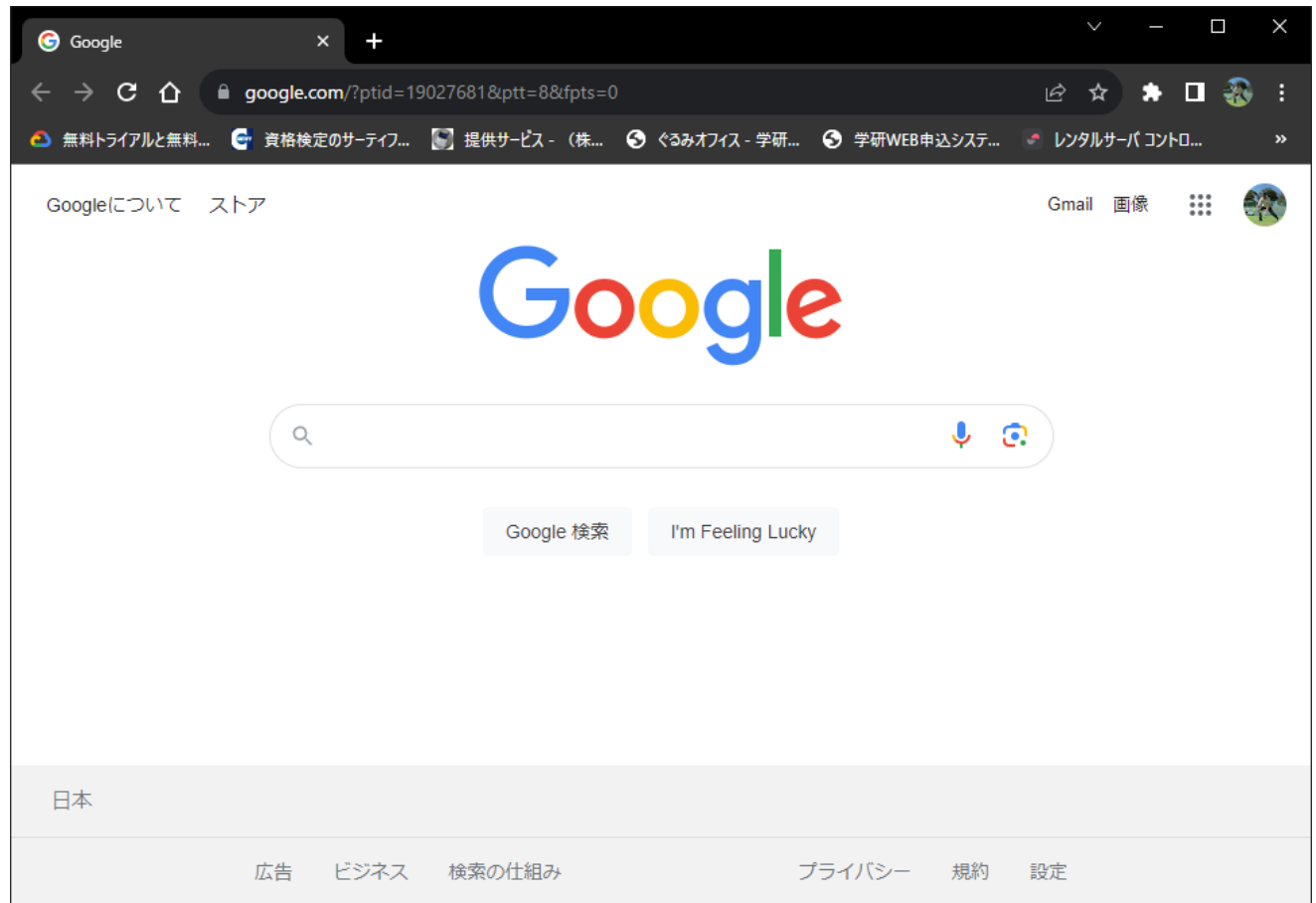
The image shows a web browser window displaying the Google account login page for '0001 Lifeandit'. The browser's address bar shows the URL 'accounts.google.com/signin/v2/challenge/pwd?continue=https%3A%2...'. The page content includes the Google logo, the account name '0001 Lifeandit', and the email address 'lifeandit0001@gmail.com'. A red rectangular box highlights the password input field, which contains the text 'パスワードを入力' and a series of dots. Below the input field is a checkbox labeled 'パスワードを表示する'. At the bottom of the form, there is a link 'パスワードをお忘れの場合' and a blue button labeled '次へ'.

こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# ログイン完了



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

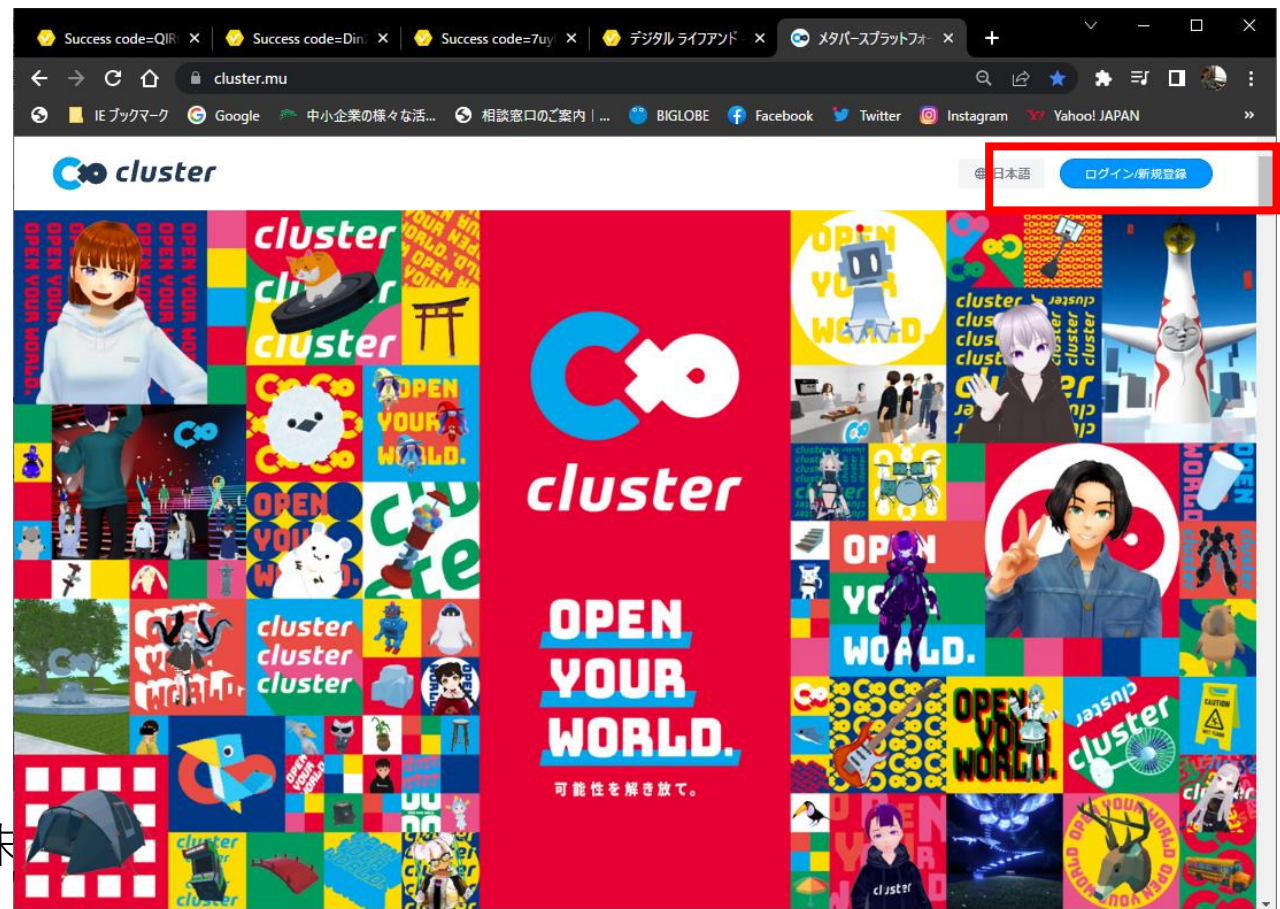


こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

### 3) メタバースに登録

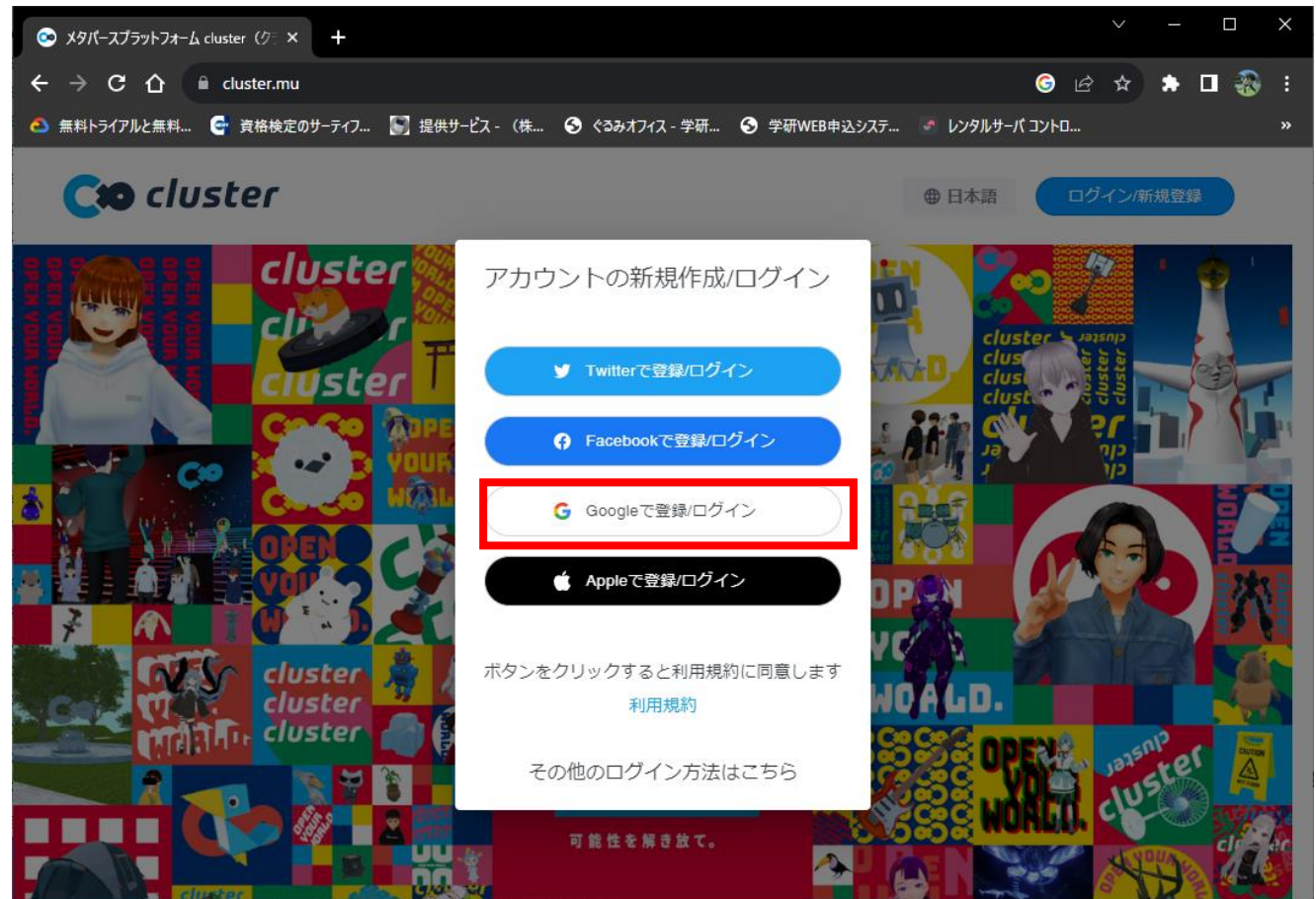
# Clusterにログイン

Cluster : <https://cluster.mu/>



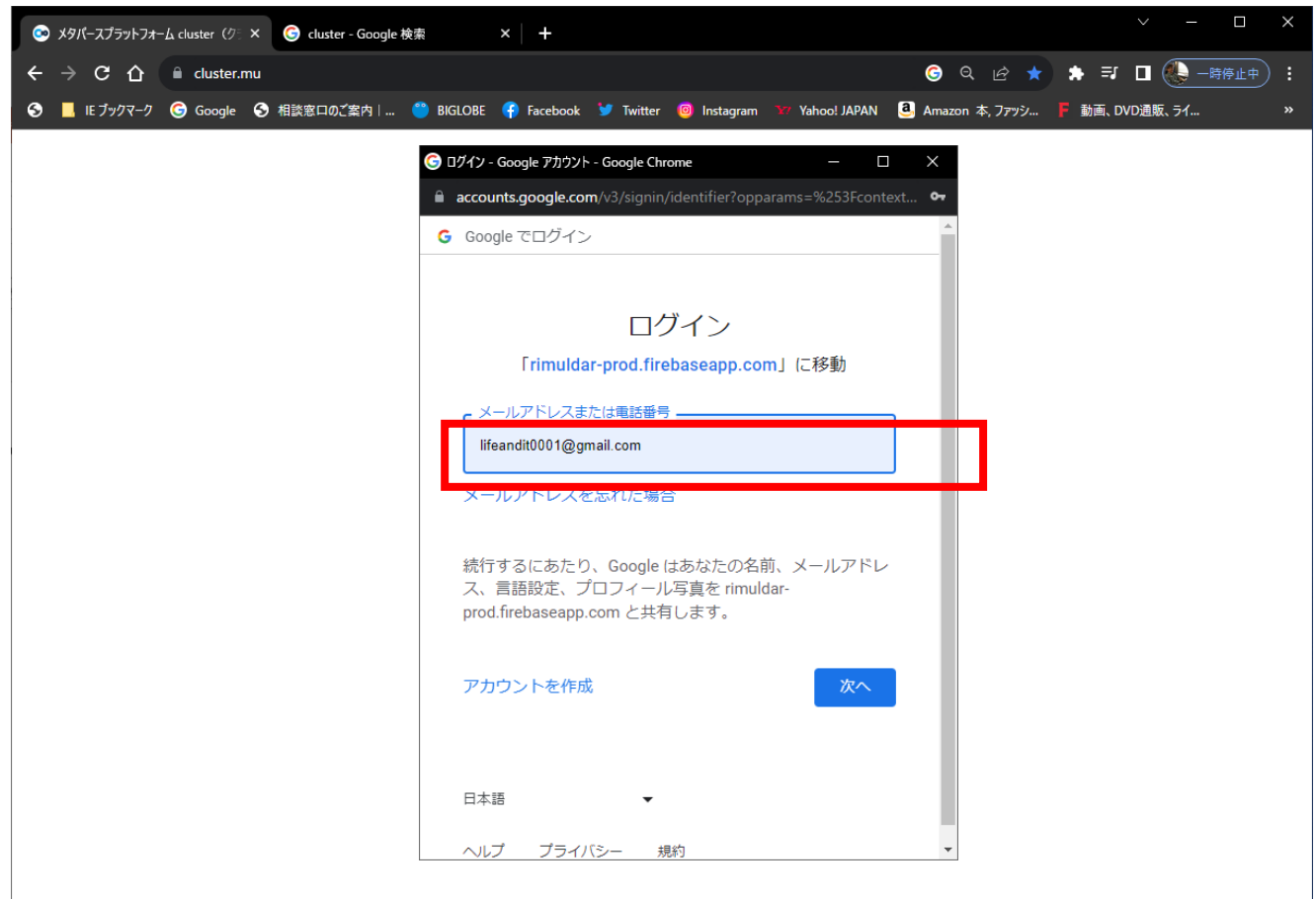
こども未

# Googleアカウントを選択



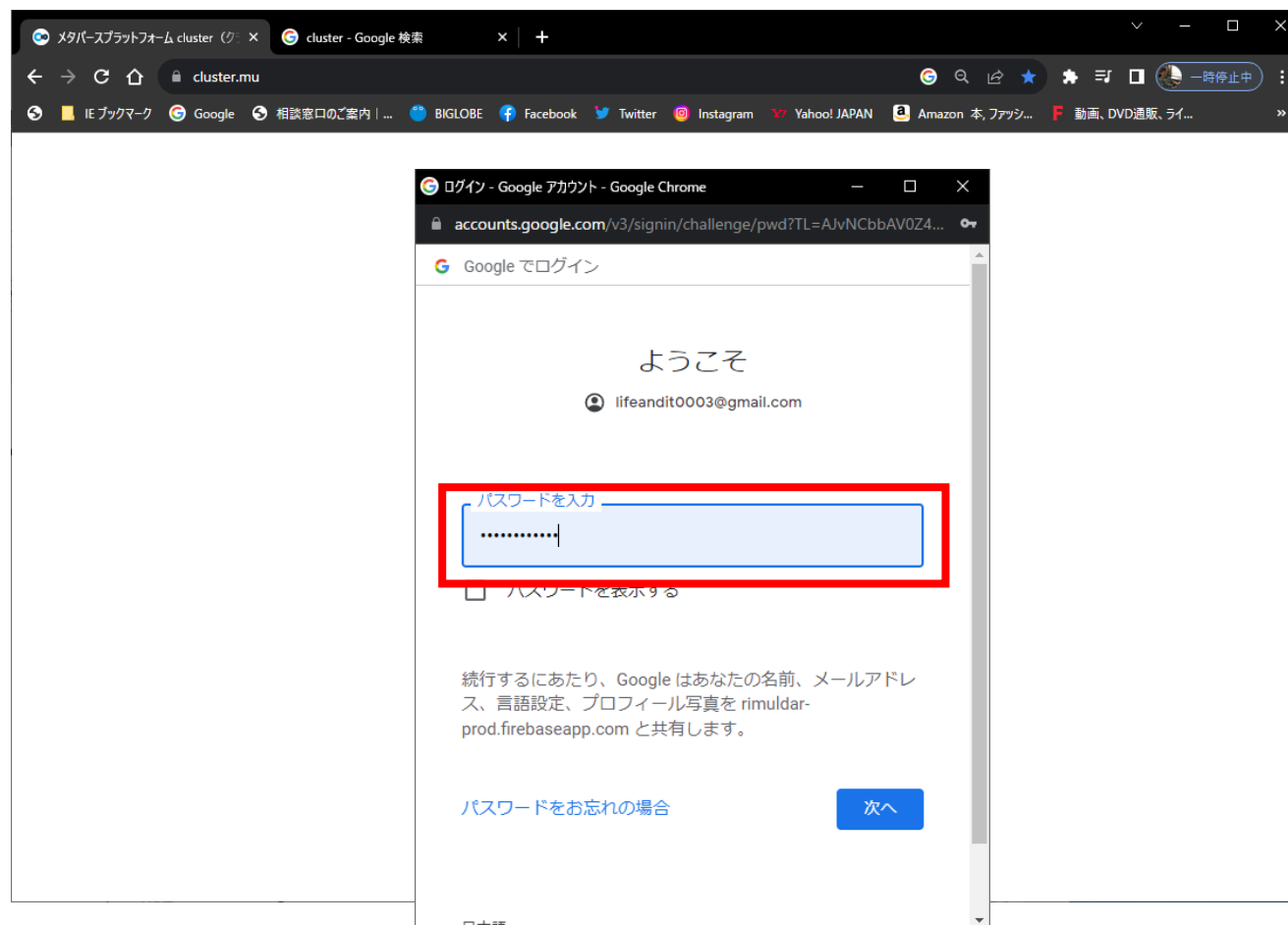
こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# Gmailアドレスを入力



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

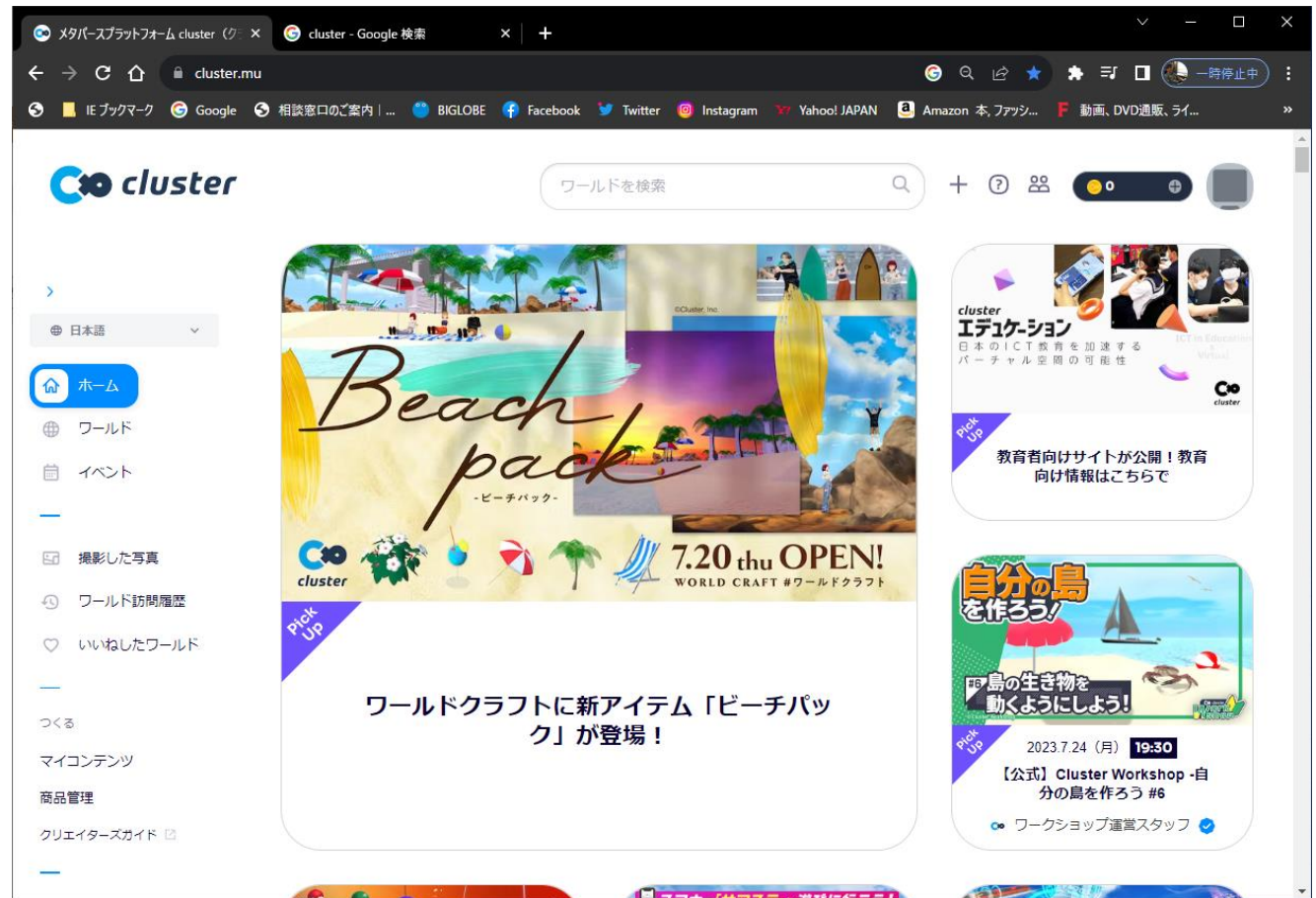
# パスワードを入力



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます



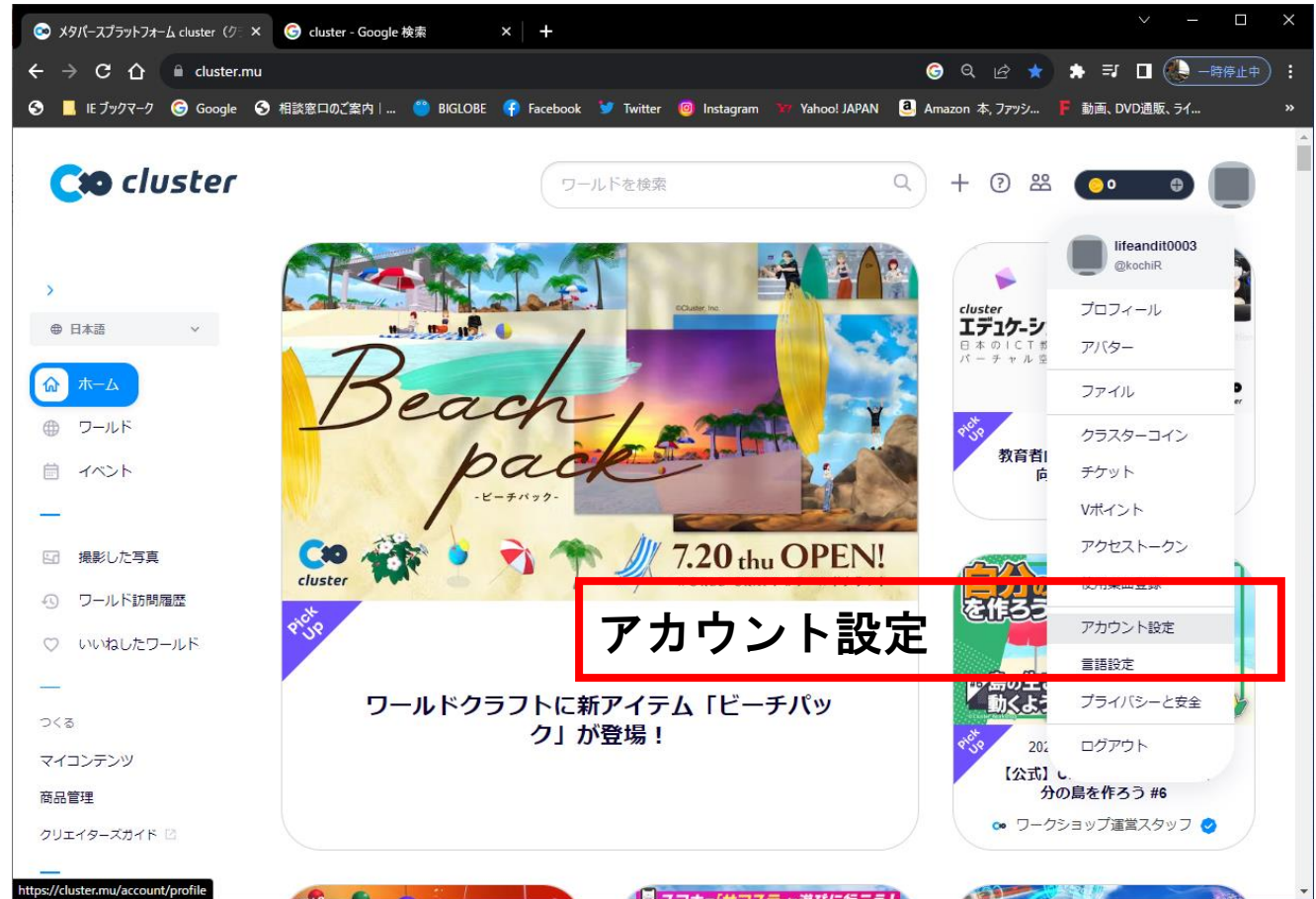
# マイページが開く



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

**メールアドレス認証**

# アカウント設定を選ぶ



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

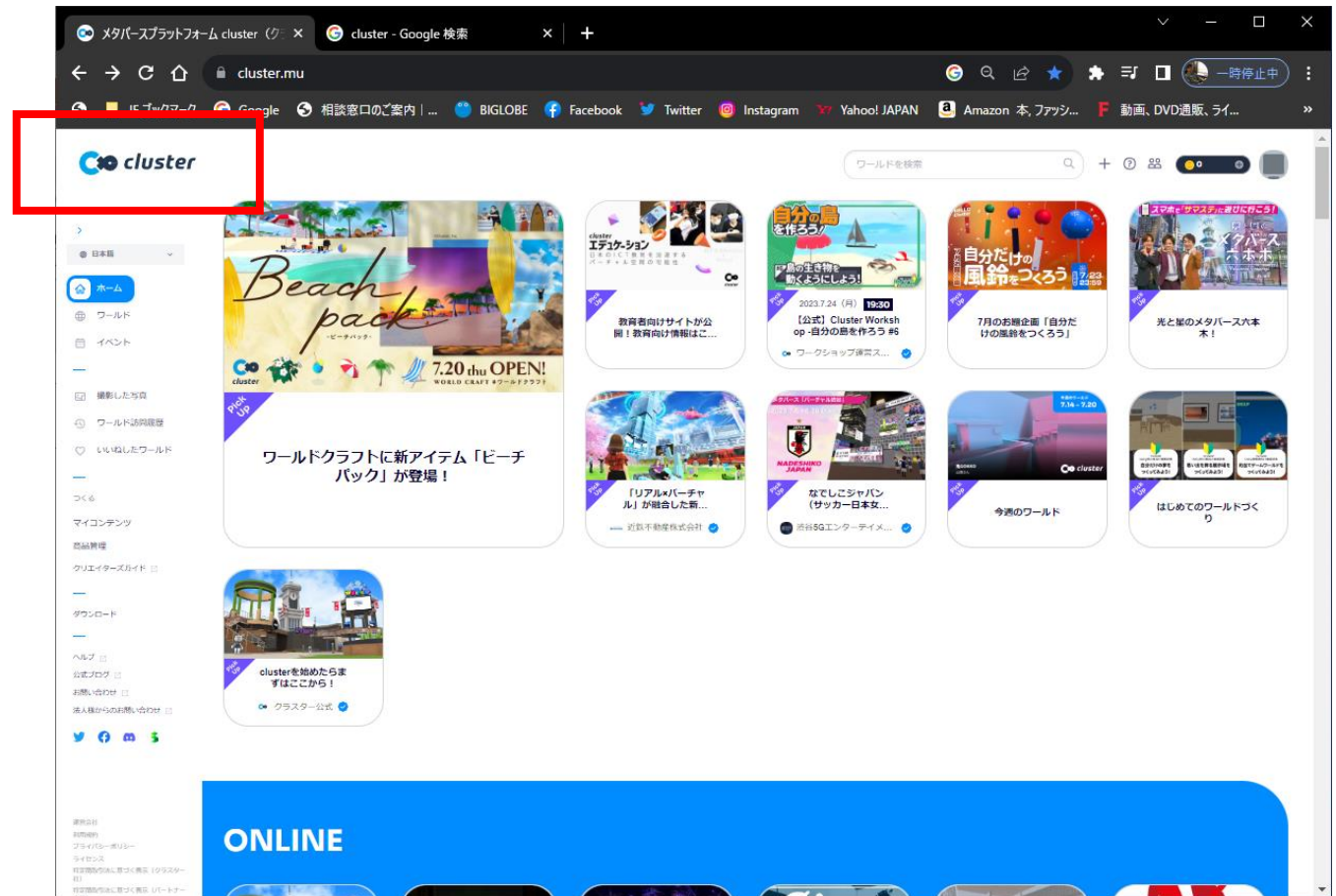
# メールアドレスを認証する

メールが届くので  
指定URLをクリックする

The screenshot shows the 'cluster' website's account settings page. The browser address bar displays 'cluster.mu/account/profile'. The page title is 'アカウント設定' (Account Settings). Under the 'ユーザーID' (User ID) section, the email address 'lifeandit0003@gmail.com' is listed with a '編集' (Edit) button. Below this, a green checkmark and the text '認証済み' (Verified) indicate successful verification. A red box highlights the 'メールアドレス' (Email Address) section. A green callout box on the left contains the text 'メールが届くので 指定URLをクリックする' (Since the email has arrived, click the specified URL). The left sidebar menu includes options like 'プロフィール' (Profile), 'マイコンテンツ' (My Content), and 'アカウント設定' (Account Settings).

こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# マイページに戻る



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

ロビーに入る

# ロビーに行く

Clusterをはじめたらまずはここから

The screenshot shows the Cluster website homepage. A red box highlights a card in the bottom right corner with the text "clusterをはじめたらまずはここから!" and "クラスター公式". A red arrow points from the text box above to this card. The website features a navigation menu on the left, a search bar at the top right, and several promotional cards for events and guides. The highlighted card is titled "clusterをはじめたらまずはここから!" and is from "クラスター公式".

# ロビーに入る

cluster

ワールドを検索

ワールド

遊びに行く

Cluster Lobby

クラスター公式

「Cluster Lobby」は、だれでも遊びに来られるclusterの入口です。友達と交流したり、お気に入りのワールドを発見しに出かけよう！  
"Cluster Lobby" welcomes everyone with open arms. Come hang out and find your favorite worlds!

友達と一緒に遊ぶ  
パソコンやスマートフォンにclusterをインストールして、以下のURLを友達にシェアして一緒にプレイしてください。

Google Chrome

怖い話 怪談 朗

遊びに行く

こども



# Clusterを起動

Clusterを起動

初めての人はインストール

はじめての人はこちら  
アプリのダウンロード

こども



# アプリの起動

Clusterを起動

The screenshot shows the Cluster website interface. A Windows security warning dialog box is overlaid on the page, asking "cluster.exe を開きますか?" (Do you want to open cluster.exe?). The dialog includes the text "cluster.exe がこのアプリケーションを開く許可を求めています。" and "このタイプのリンクは常に関連付けられたアプリで開く" with a checkbox. There are two buttons: "cluster.exe を開く" and "キャンセル".

The website content includes:

- Cluster logo and navigation menu (日本語, ホーム, ワールド, イベント, 撮影した写真, ワールド訪問履歴, いいねしたワールド, つくる, マイコンテンツ, 商品管理).
- Section: "すでにアプリをお持ちの方" (Already have the app) with a "cluster を起動" button.
- Section: "まだアプリをお持ちでない方" (Don't have the app yet) with instructions to download the app for Windows or Mac.
- Download buttons: "cluster for Windows をダウンロード" (Windows 10 以上) and "cluster for Mac をダウンロード" (macOS 11.0 以上).
- Logos for Oculus and VIVE with the text "対応" (Supported).

こども

チュートリアル

# 初期設定画面



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# アバター一選択



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# アバターを選びます



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# アバターの決定



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# デフォルト設定にします



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます



# アバター一名を決める



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# アバター一名の入力

本名は使わないようにしましょう



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

チュートリアル

# クラフトガイド



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# アイテムを持ち上げる



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# アイテムを持つ



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# アイテムを置く



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# アイテムを消す



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます



# バックを開く



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# バックのアイテムを選ぶ



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# バックのアイテムを置く



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

すべてスナップ >

✓ モード切り替え

● プレイモードに切り替える

切り替え

Mode switching controls: a play button icon and a 'T' icon, with a 'モードを変更' (Change Mode) label below.



OG3



34%



# ガイド終了



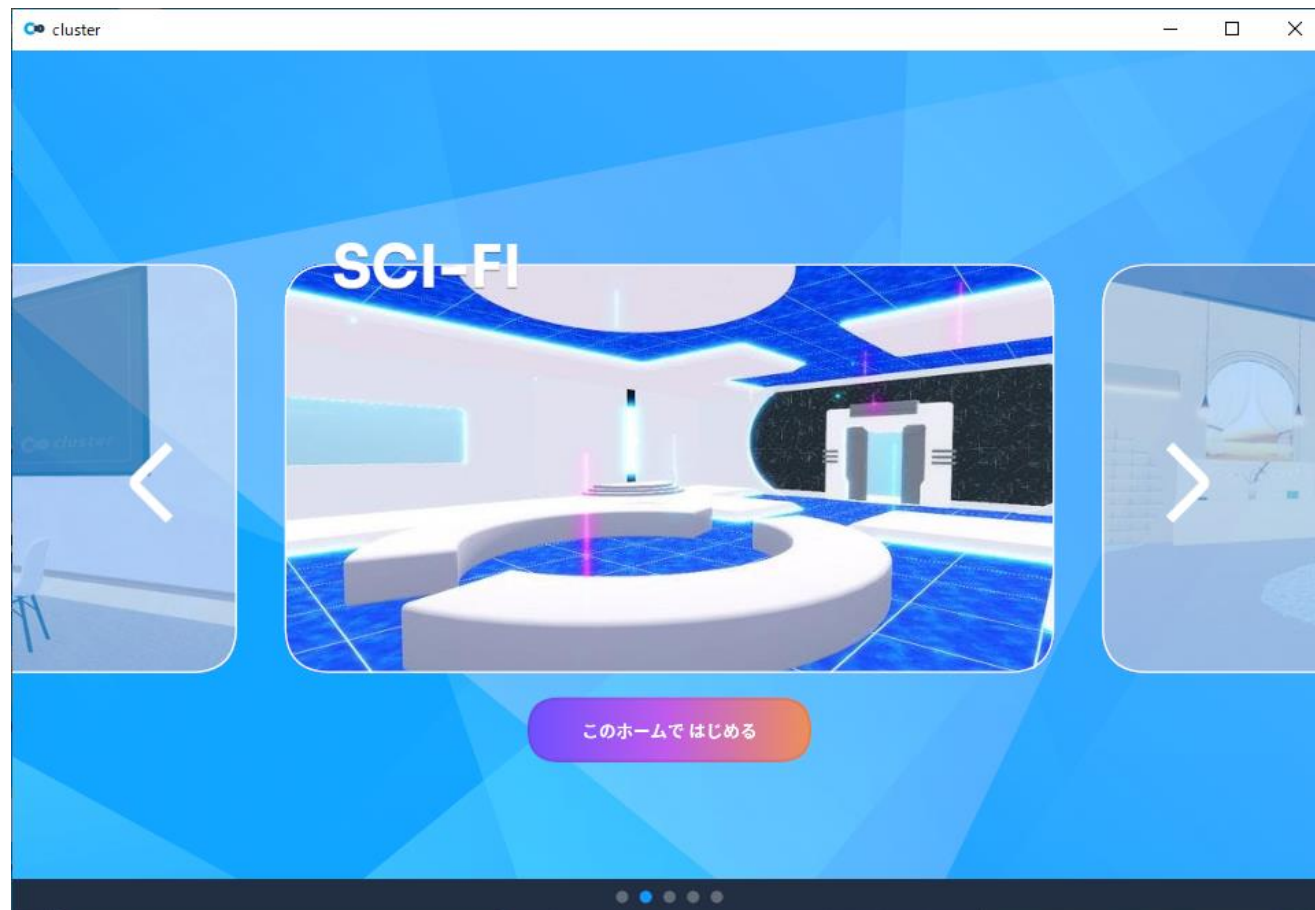
こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# ルームを決める



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# ルームを選ぶ



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# ルームを決定する



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

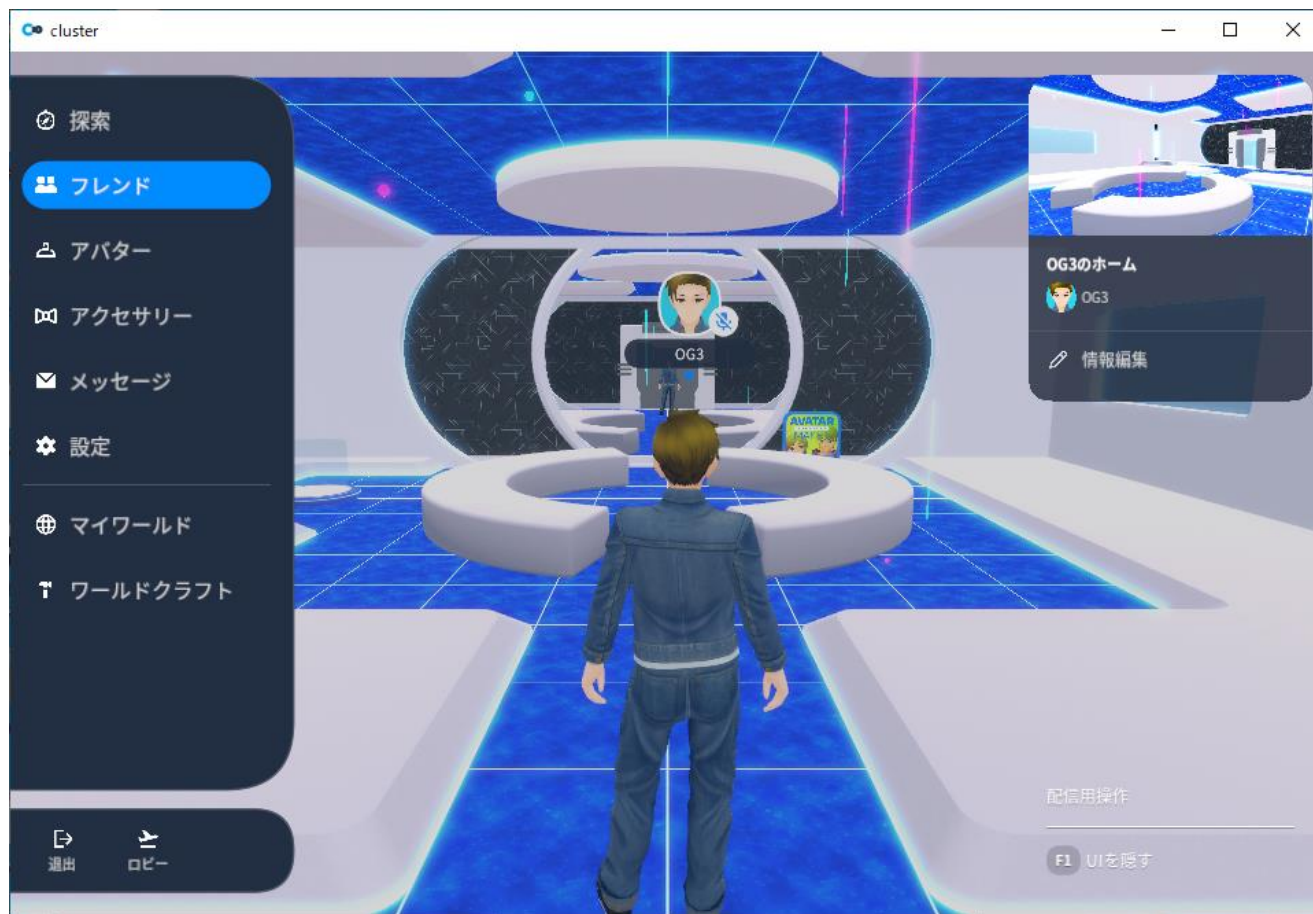


# ルームに入る



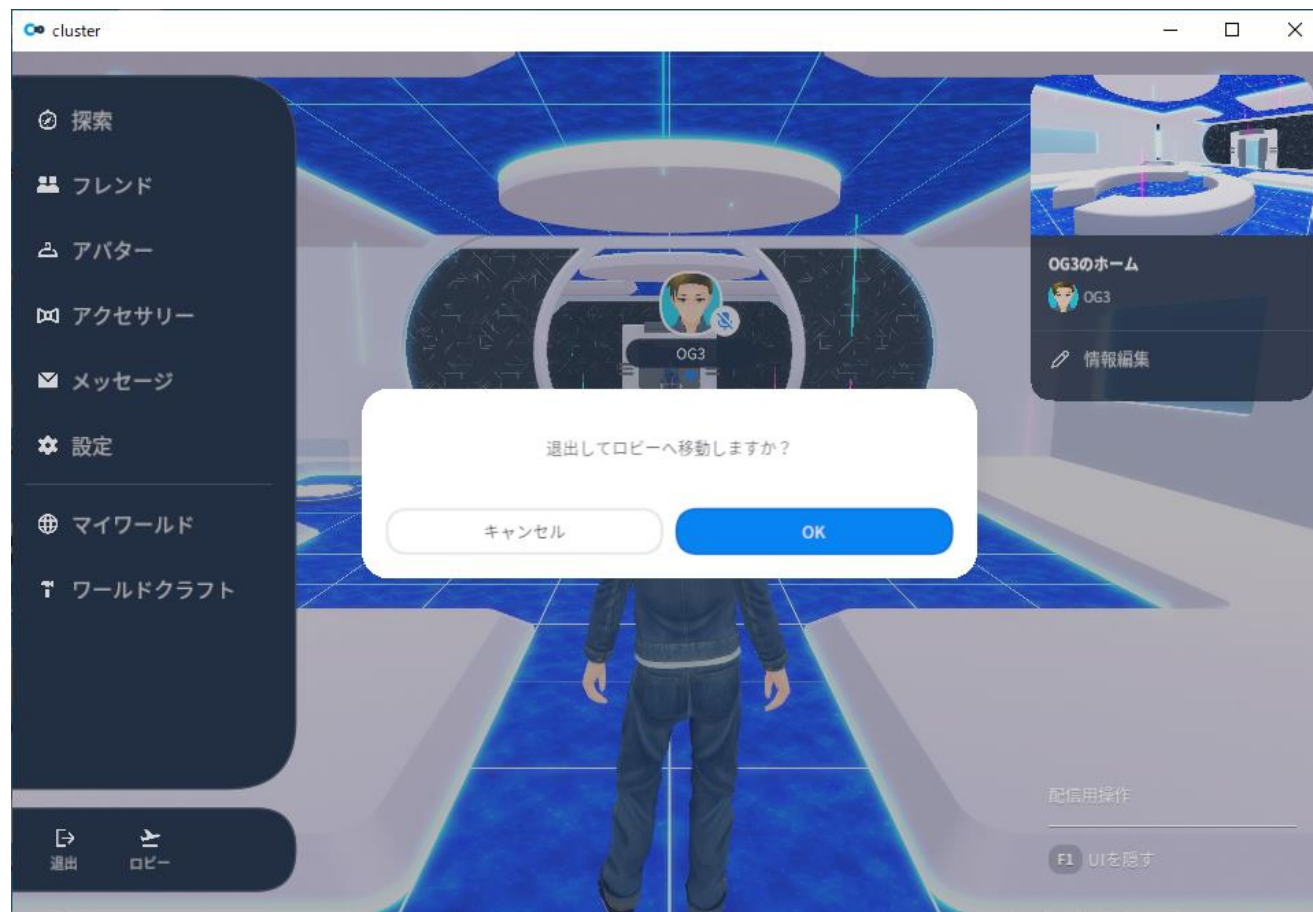
こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# メニューを開く



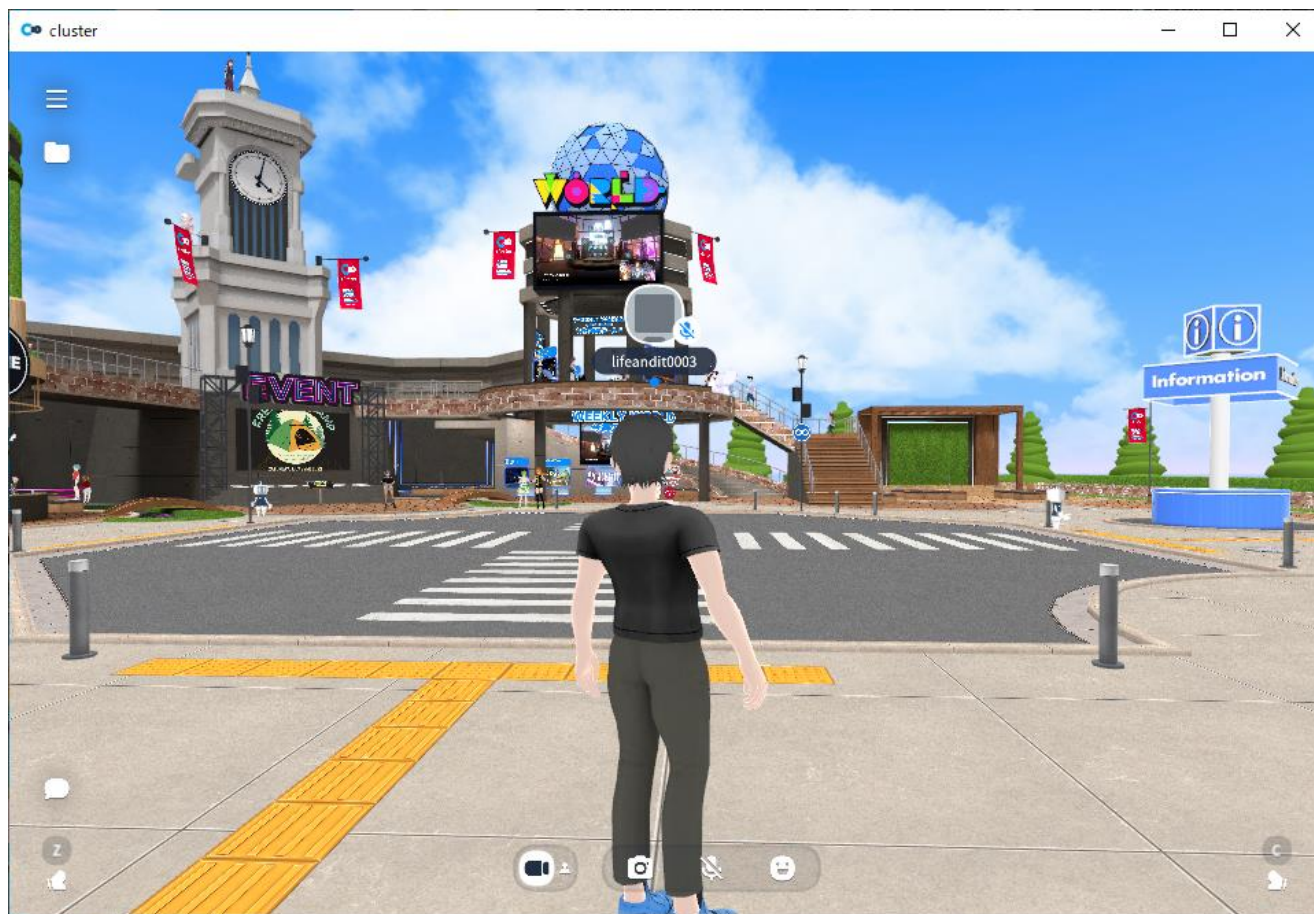
こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# ロビーに移動する



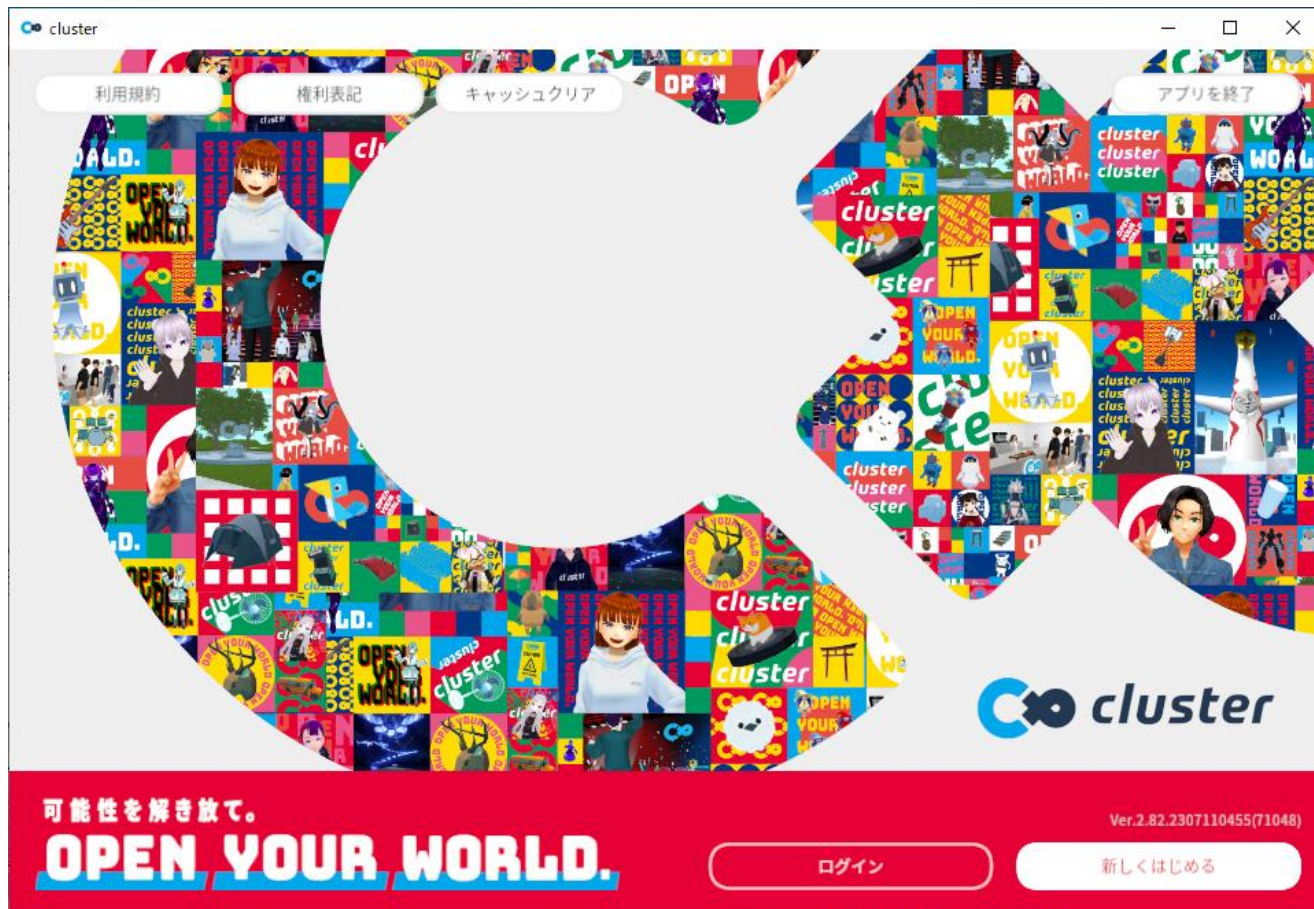
こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# ロビーに入室



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# 二回目以降の利用



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# アバターを選択

アップロード済みのアバターを使用してみましょう

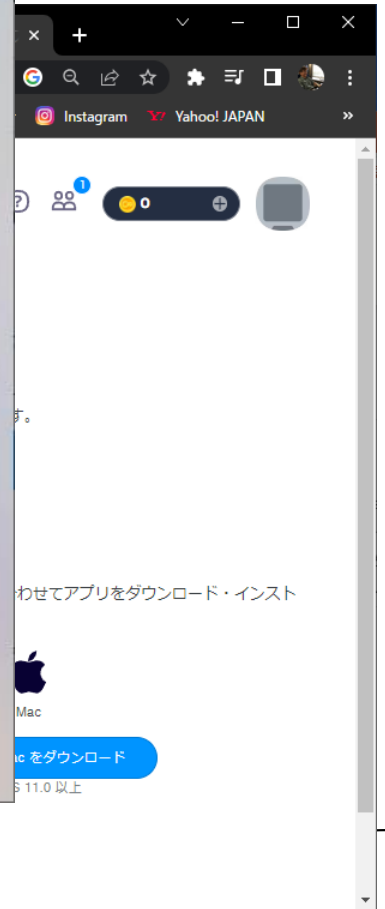


Desktopで入る

こども

つくる  
マイコンテンツ  
商品管理

oculus VIVE 対応



# 使い方

デスクトップ版

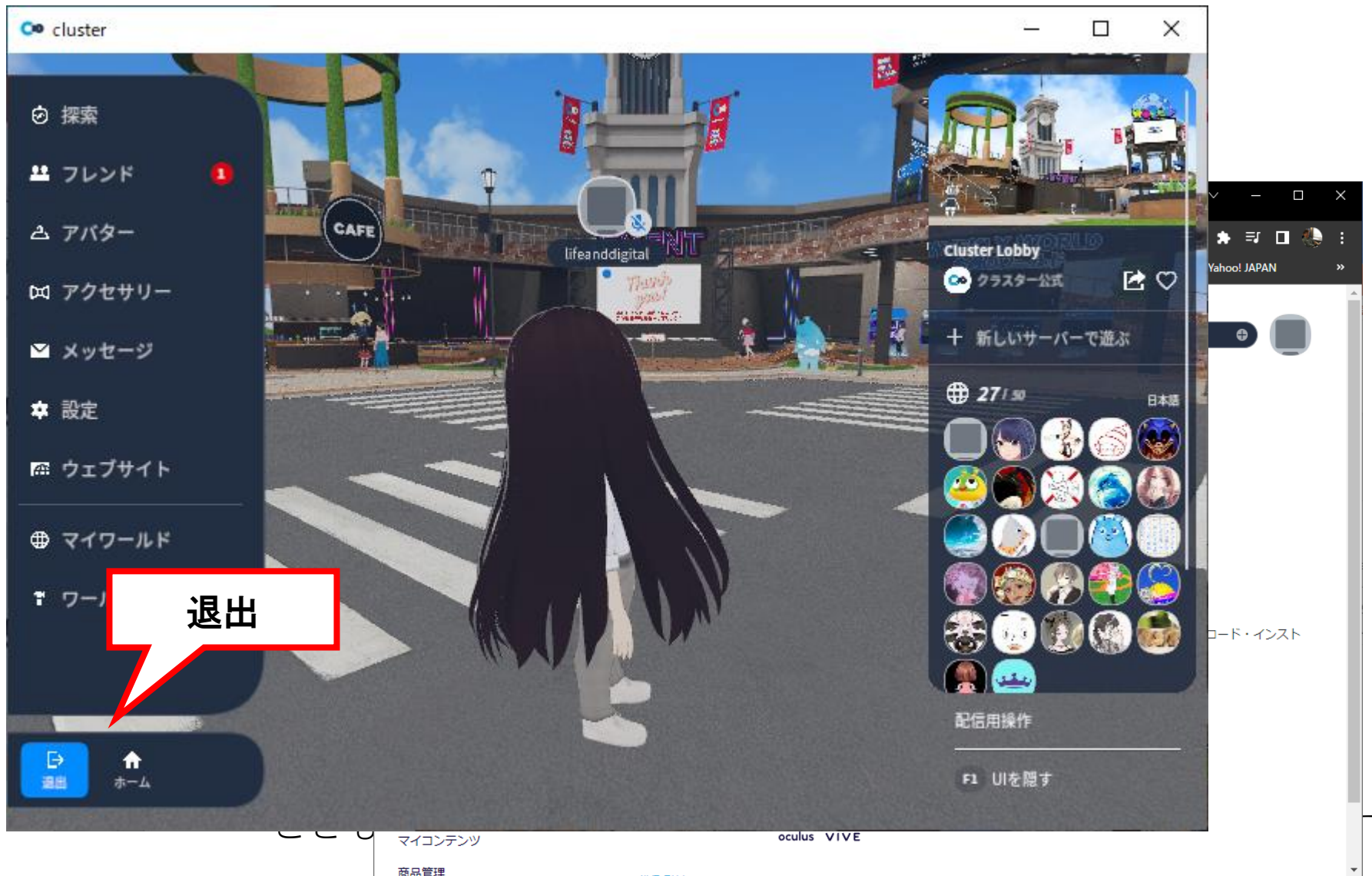
W	前へ移動
A	左へ移動
S	後ろへ移動
D	右へ移動
Space	ジャンプ
Q	左手のアイテムを離す
E	右手のアイテムを離す
Z	押しながらマウス移動で左手を動かす
C	押しながらマウス移動で右手を動かす
X	長押しで乗り物から降りる
Esc	マウスロックを解除



こと

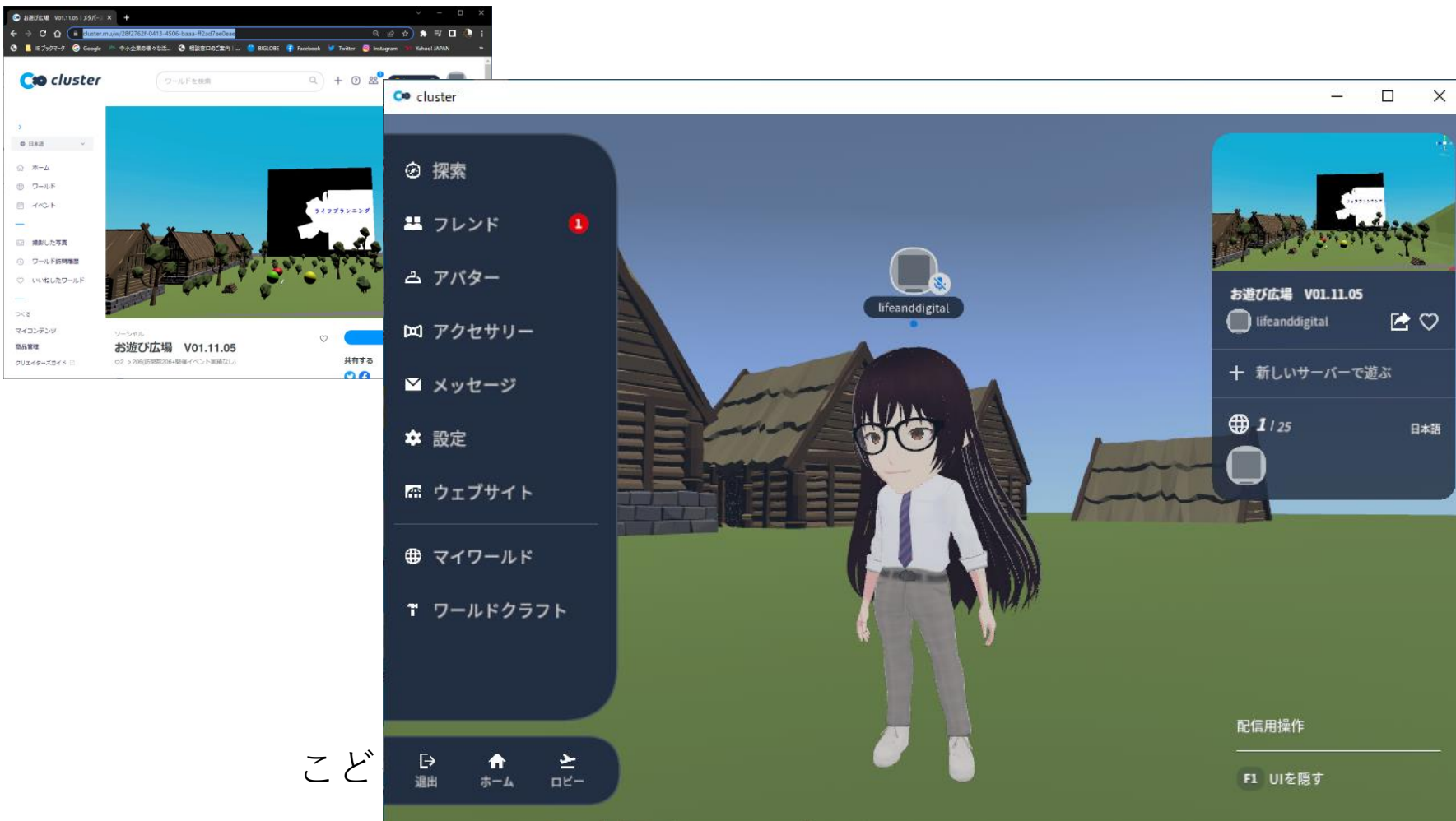


# ロビーに集まろう



# はじまりの広場

<https://cluster.mu/w/28f2762f-0413-4506-baaa-ff2ad7ee0eae>



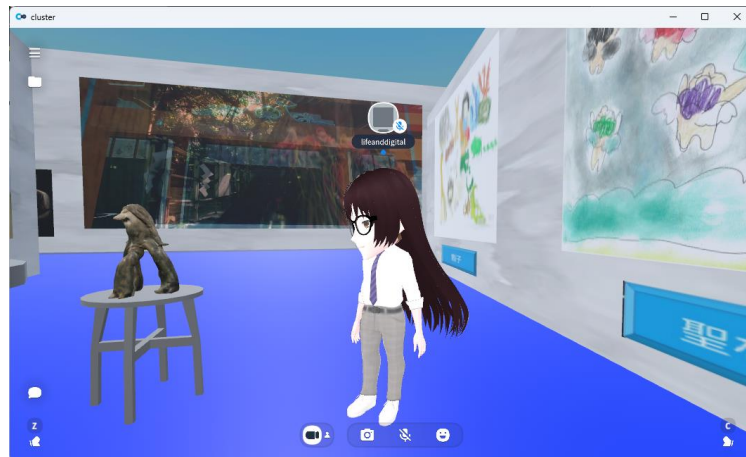
こと

# バーチャル宮崎スクール

<https://vmschool.net/>

展示室

<https://cluster.mu/w/426d7530-4bbd-45c2-8213-b03208f38cdf>



<https://cluster.mu/w/66484b74-d361-4def-a771-e1f9ff2faaa7/entry>

こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# 今日の目標

## メタバースで集合写真



配布を禁じます

**エラーが出たとき**

# 原因

一度「ユーザー1」でログインするとアプリが「ユーザー1」を覚えるので  
「ユーザー2」でログインしようとするエラーになります  
「ユーザー1」の情報を削除して「ユーザー2」でログインします。



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# ログアウトします



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# アカウント情報のメッセージ



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

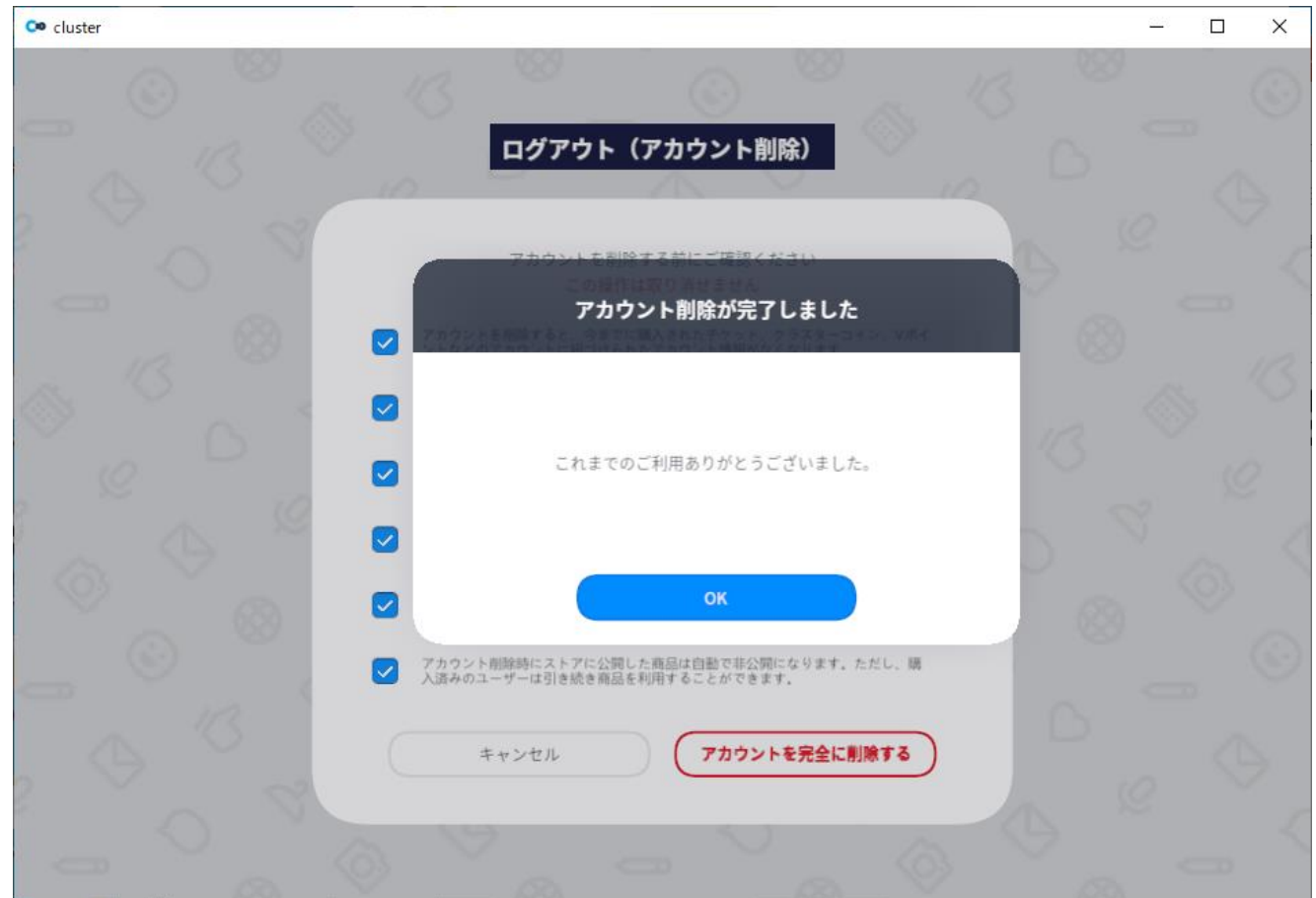


# アカウント削除



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# 削除完了



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# 再認証

cluster

clusterにログイン

1.スマートフォンやパソコンで下記URLにアクセス  
<https://cluster.mu/key>

2.リンク先で次のキーを入力  
LZHR QV FV

アプリのログイン

アプリに表示されているキーを入力してください。

L Z H R Q V F V

アプリ以外のキーを入力しないでください。

アプリでログイン

クリック

こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# マイルームに入る

アカウント

The screenshot shows the cluster.mu website interface. In the top right corner, there is a user profile icon (a grey circle with a white person silhouette) which is highlighted with a red rectangular box. A blue callout box with a white border and a pointer to the icon contains the text "アカウント".

Below the profile icon, there is a search bar and a plus sign. A blue callout box with a white border and a pointer to the search bar contains the text "アバター".

The main content area features a large banner for a "Meta Quest 2" giveaway. The banner text includes "ロビーリニューアル! フォロー&リツイートキャンペーン" and "抽選で3名様に Meta Quest 2 が当たる!". Below the banner, it says "【MetaQuest2が当たる!!】Twitterキャンペーン開催中!".

On the right side, there are two smaller promotional cards. The top one is for a "自分だけの風鈴をつくろう" (Make your own wind chime) event, and the bottom one is for a "リアル×バーチャル" (Real x Virtual) event.

On the left side, there is a navigation menu with the following items: ホーム (Home), ワールド (World), イベント (Event), 撮影した写真 (Photos taken), ワールド訪問履歴 (World visit history), いいねしたワールド (Liked worlds), つくる (Create), マイコンテンツ (My content), 商品管理 (Product management), and クリエイターズガイド (Creator's guide).

こども

アバターのアップロード

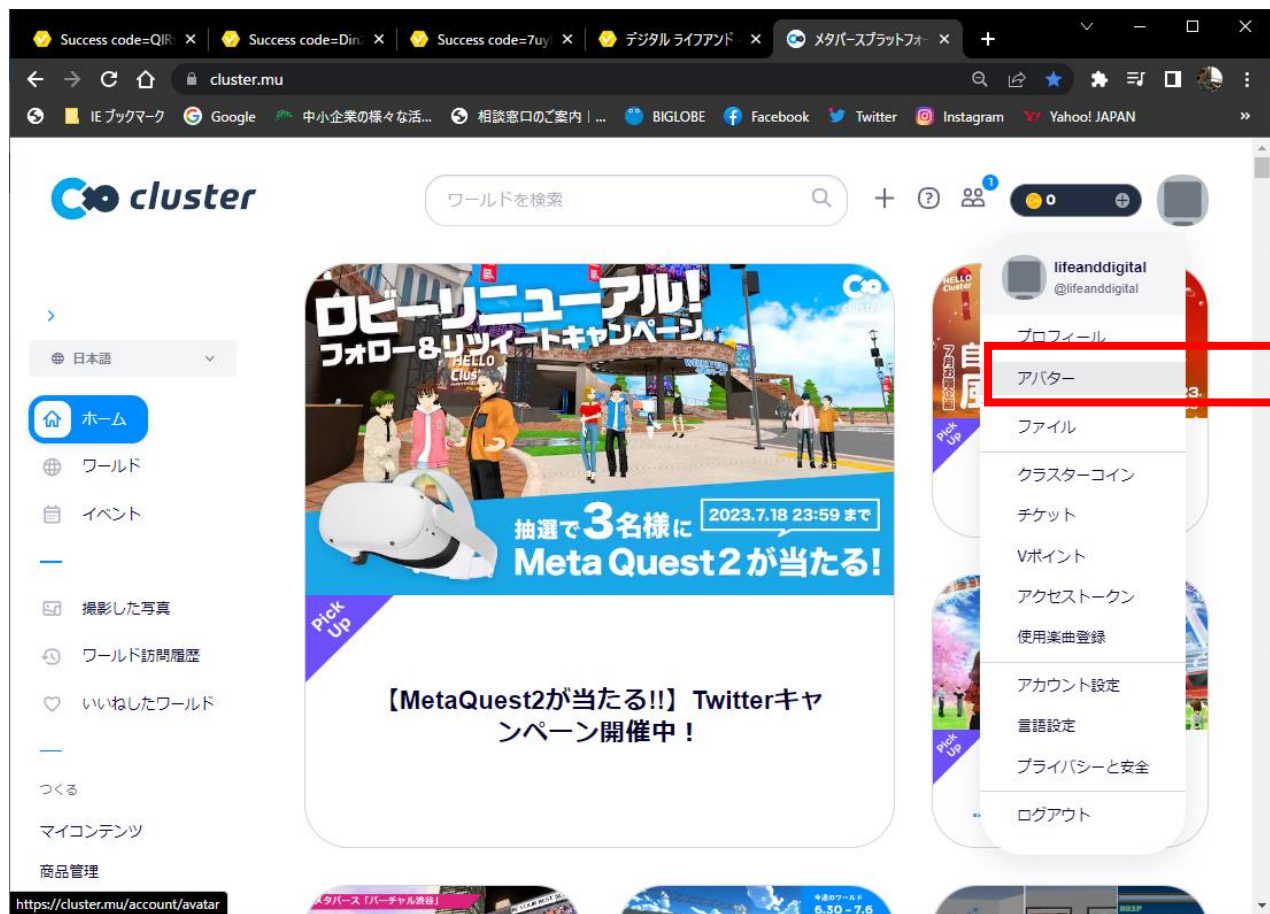
# オリジナルアバターを使う

Gmail、マイクロソフト、Twitterアカウントが必要



こども未来創成協会：会員以外の方の無断転用・再配布を禁じます

# アバターメニューを開く



アバター

転用・再配布を禁じます

# アップロード

cluster.mu/account/avatar

ワールドを検索

## アバター

Information

- VRM形式のアバターが利用できます。
- アバターの制限について
- 他の方が作成されたVRMを使用する場合、VRMファイルの利用条件をご確認ください。
- 知的所有権を侵害する可能性のあるアバター（例：許可を得ていないアニメやゲームのキャラクターなど）は利用規約違反です。アップロード前に十分ご確認ください。

アップロード

ファイルを選ぶ

アップロード

転用・再配布を禁じます



# ファイルの場所について

## アバター

### Information

- VRM形式のアバターが利用できます。
- [アバターの制限について](#)
- 他の方が作成されたVRMを使用する場合、VRMファイルの利用条件をご確認ください。
- 知的財産権を侵害する可能性のあるアバター（例：許可を得ていないアニメンゲームのキャラクターなど）は利用規約違反です。アップロード前に十分ご確認の上ご利用ください。

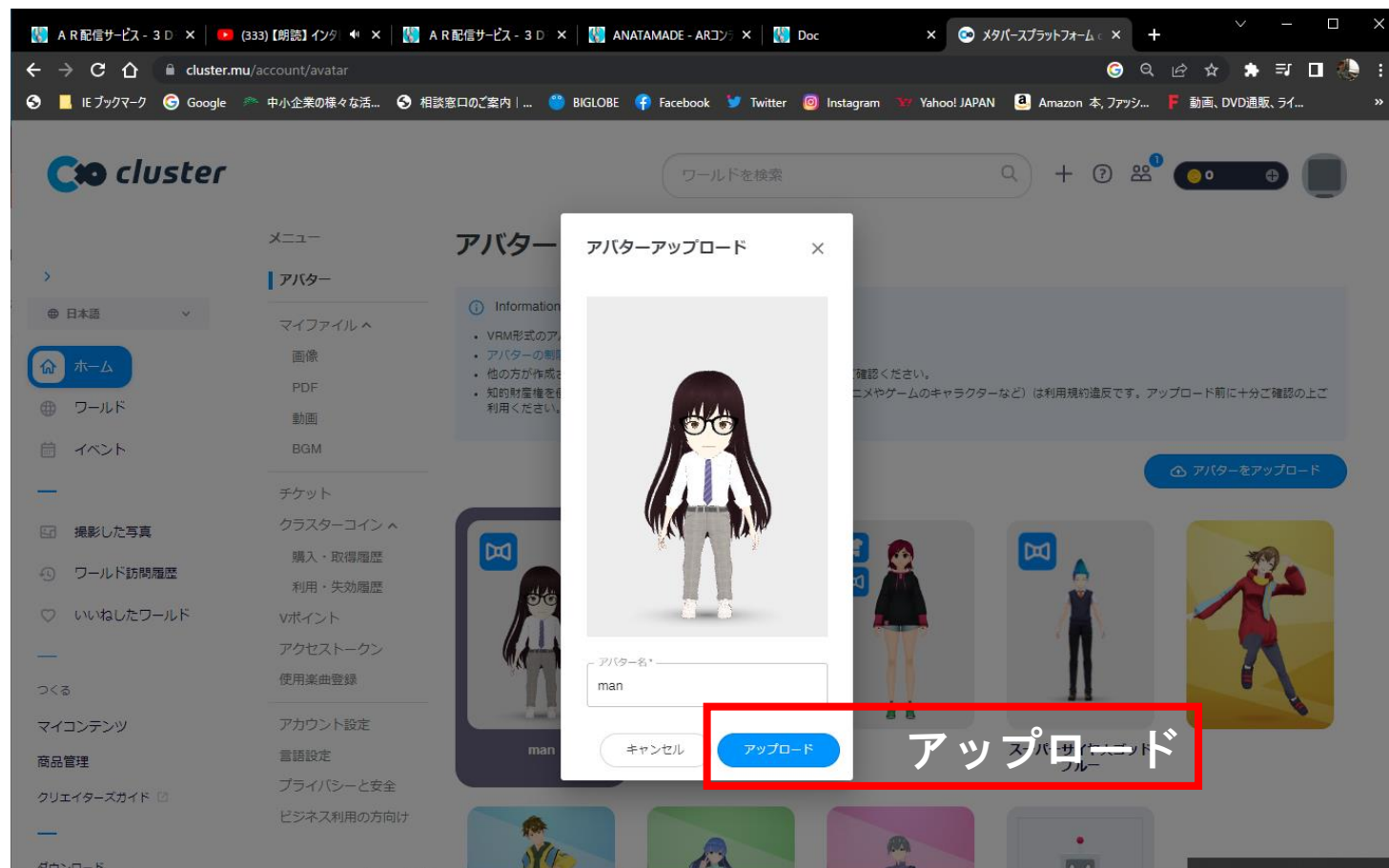
アバターをアップロード

	名前	更新日時	種類
PC			
3D オブジェクト			
ダウンロード			
デスクトップ			
ドキュメント			
ピクチャ			
ビデオ			
ミュージック			
	Dash	2020/10/29 14:57	ファイル フォルダー
	NasNavi	2020/10/23 20:51	ファイル フォルダー
	Oculus Home	2020/11/27 18:59	ファイル フォルダー
	Office のカスタム テンプレート	2020/10/28 18:09	ファイル フォルダー
	steamvr	2020/10/29 12:21	ファイル フォルダー
	Visual Studio 2019	2020/11/06 22:11	ファイル フォルダー
	vroid	2020/12/02 18:11	ファイル フォルダー
	ダウンロード	2020/11/29 14:18	ファイル フォルダー

PC→ドキュメント→Vroid

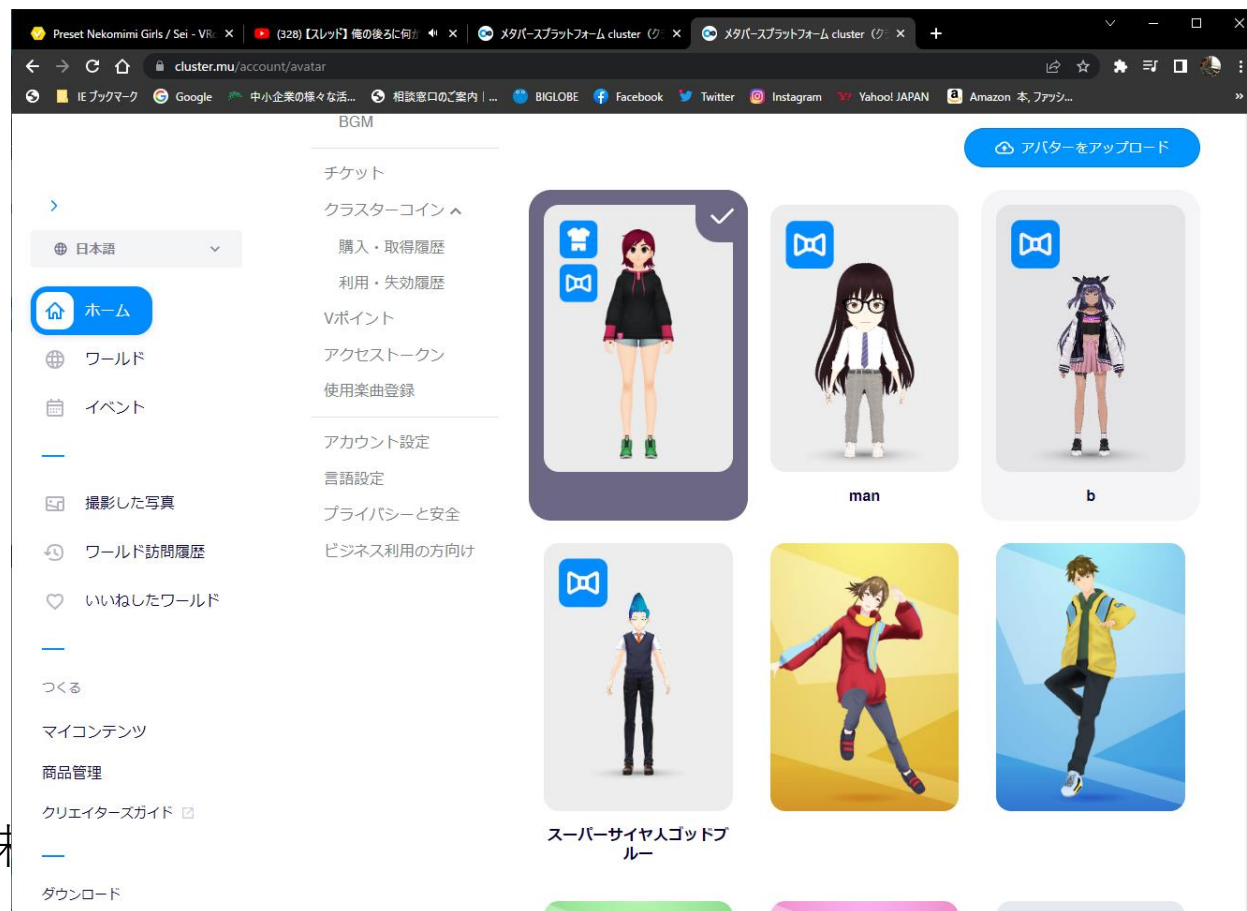
# アップロードします。

準備完了



アップロード

# アップロード完了



こども未