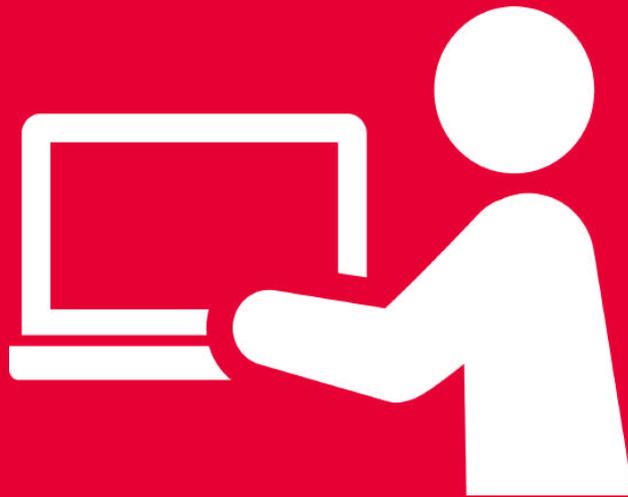


clusterのはじめかた

for PC ▶



cluster

OPEN
YOUR
WORLD.

可能性を解放して。

INDEX

STEP:01 clusterアプリのダウンロード

STEP:02 clusterアカウントの作成

STEP:03 clusterにログインする

STEP:04 プロフィールを設定する

STEP:05 基本操作

STEP:06 各種機能

STEP:07 アバターを作成する

07-1 アバターメイカーの使い方

07-2 アバターの設定方法

07-3 アクセサリー機能

STEP:08 clusterウェブサイトの機能



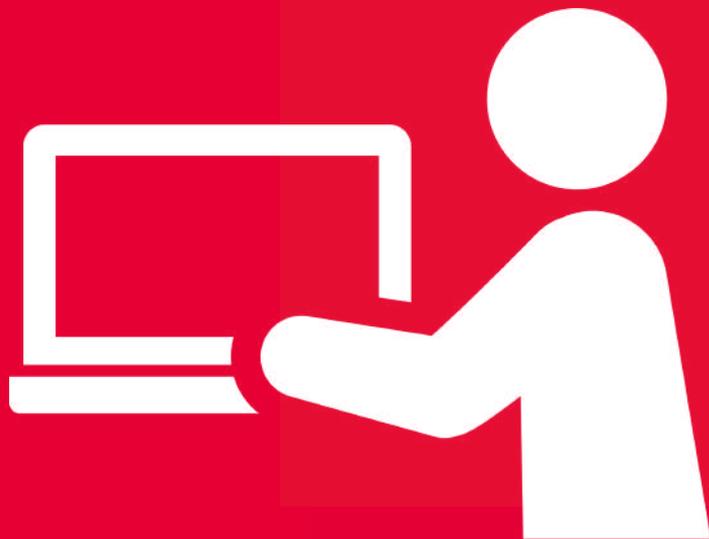
cluster

**OPEN
YOUR
WORLD.**

可能性を解き放て。

STEP : 01

clusterアプリのダウンロード

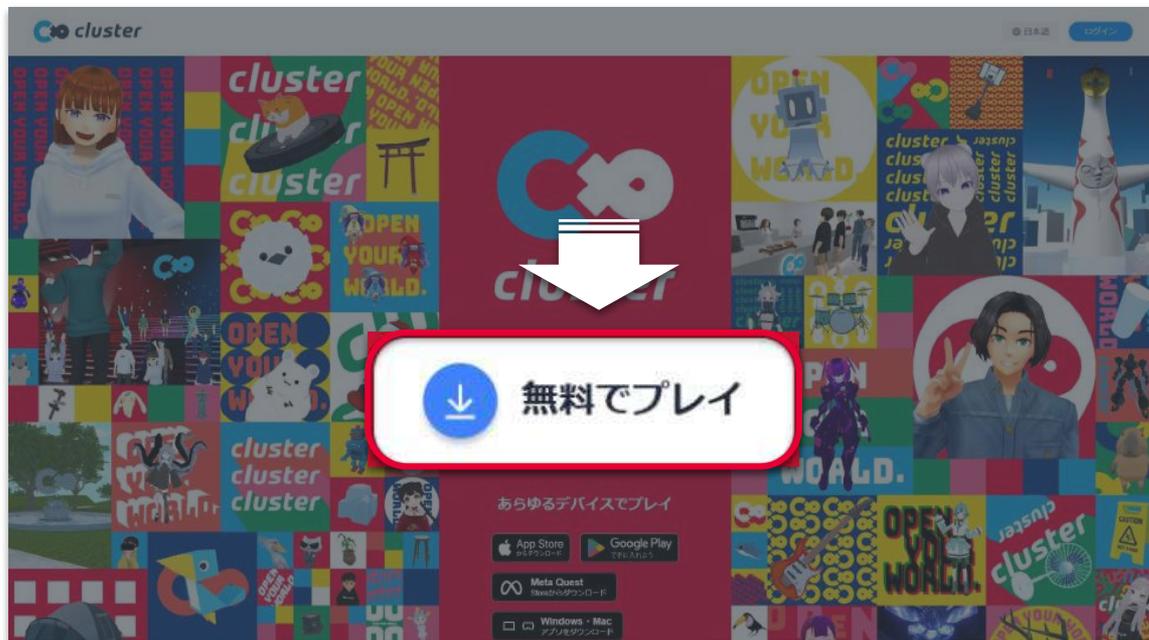


clusterアプリのダウンロード



①cluster公式サイトを開き『無料でプレイ』からインストーラーをダウンロードしてください。

※cluster公式サイトURL：<https://cluster.mu/>

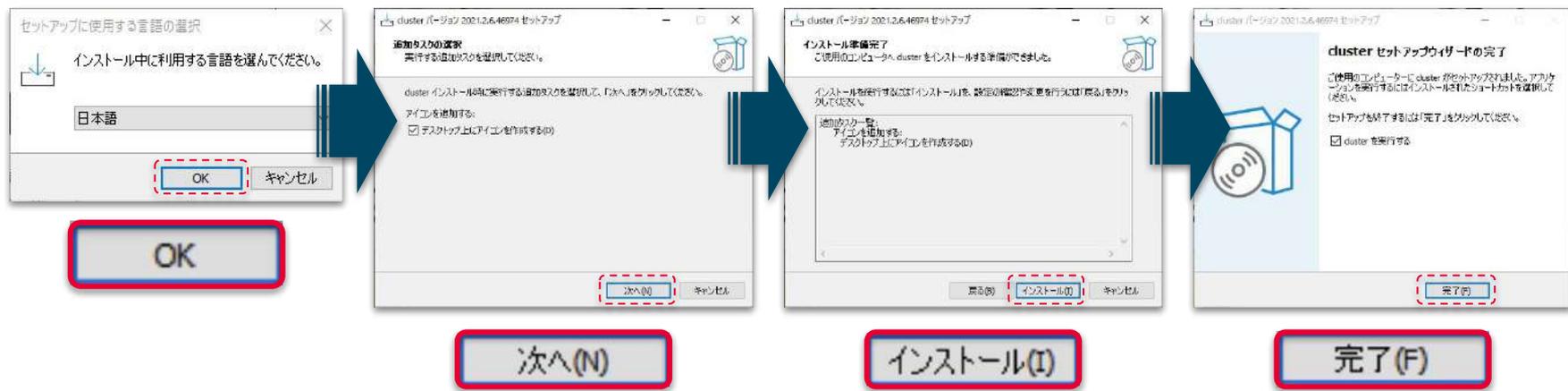


clusterアプリのダウンロード



②ダウンロードしたインストーラー（exe.）を開き、画面の指示に沿ってインストールを進めてください。

デフォルト設定で、デスクトップにclusterアイコン（)が作成されます。
以降はそこから起動することができます。



STEP : 02

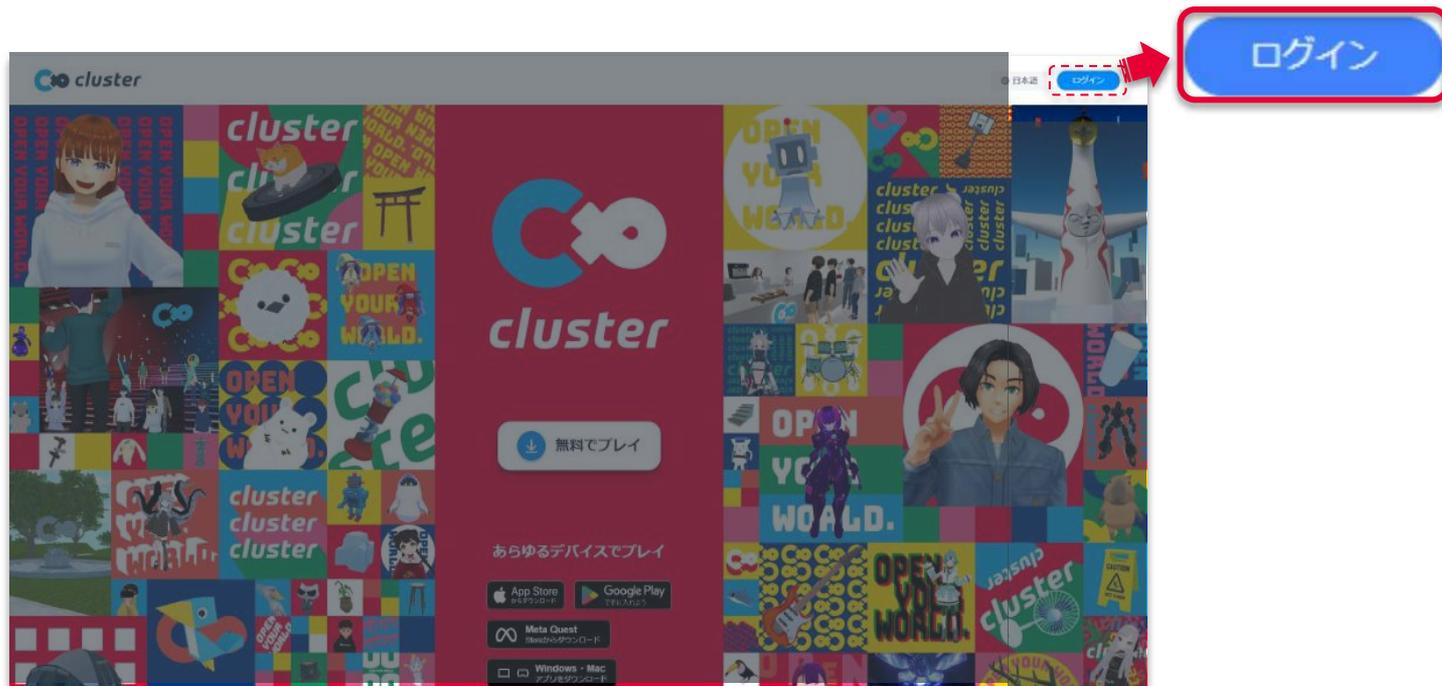
clusterアカウントの作成



clusterアカウントの作成

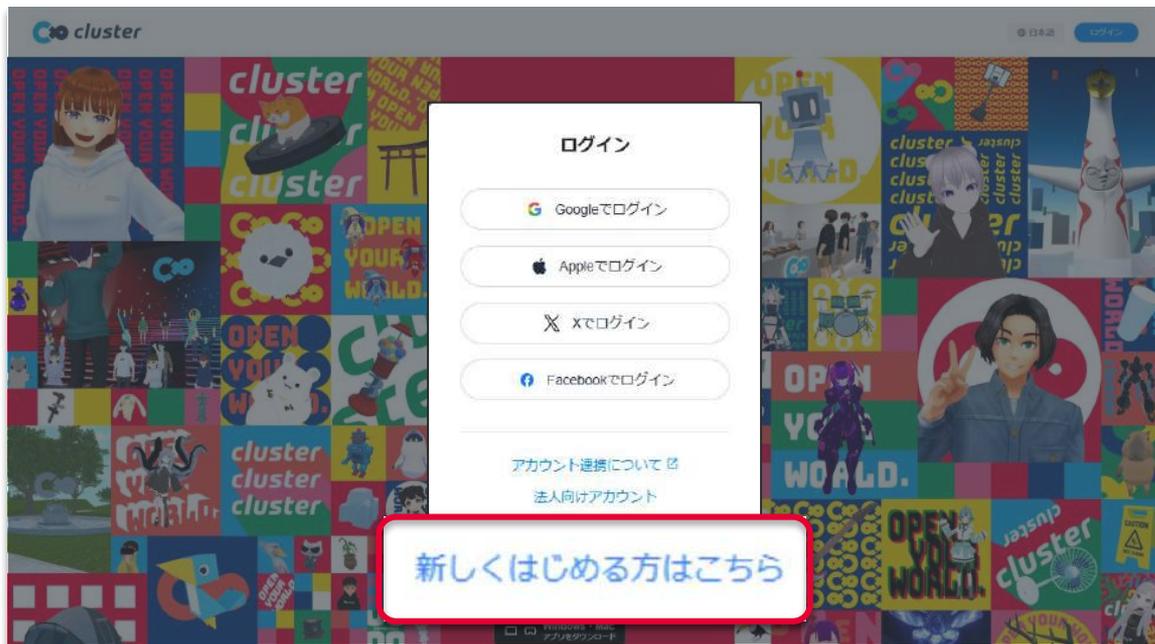
① ブラウザでclusterウェブサイト開き、画面右上の『ログイン』を押してください。

※clusterウェブサイトURL：<https://cluster.mu/>



clusterアカウントの作成

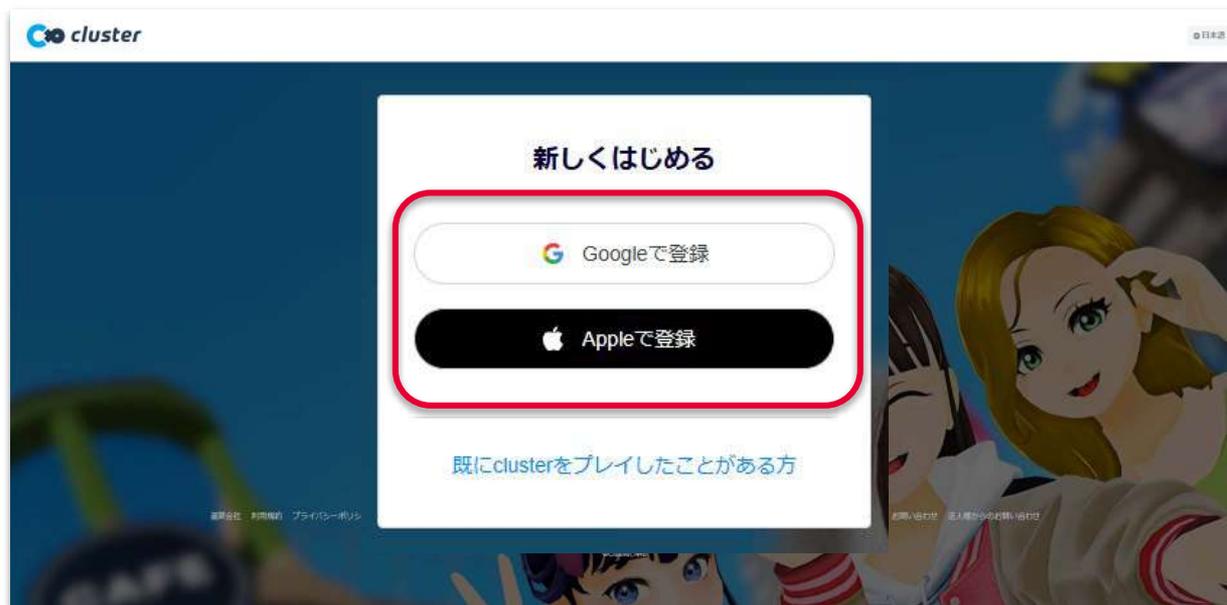
②ログイン選択肢から『新しく始める方はこちら』を選択してください。



clusterアカウントの作成

③ 『Google』 または 『Apple』 アカウントいずれかを選択して連携してください。

※アカウントの作成にはGoogleアカウント、またはApple Account (AppleID) が必要です。
法人イベント開催時はクラスター社からイベント関係者向けのアカウントの発行も可能です。
必要に応じて担当者へご相談ください。



clusterアカウントの作成

④移動先のページで『Google』または『Apple』アカウント情報を入力してください。

■ Googleアカウントの場合



Googleでログイン

ログイン

[「cluster.mu」に移動](#)

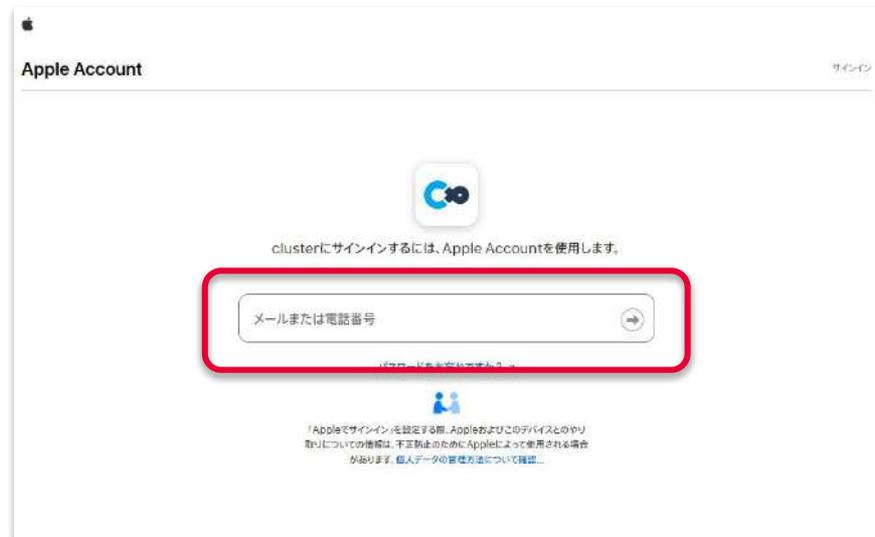
メールアドレスまたは電話番号

メールアドレスを忘れた場合

アカウントを作成 [次へ](#)

日本語 ヘルプ プライバシー 規約

■ Appleアカウントの場合



Apple Account [サインイン](#)

clusterにサインインするには、Apple Accountを使用します。

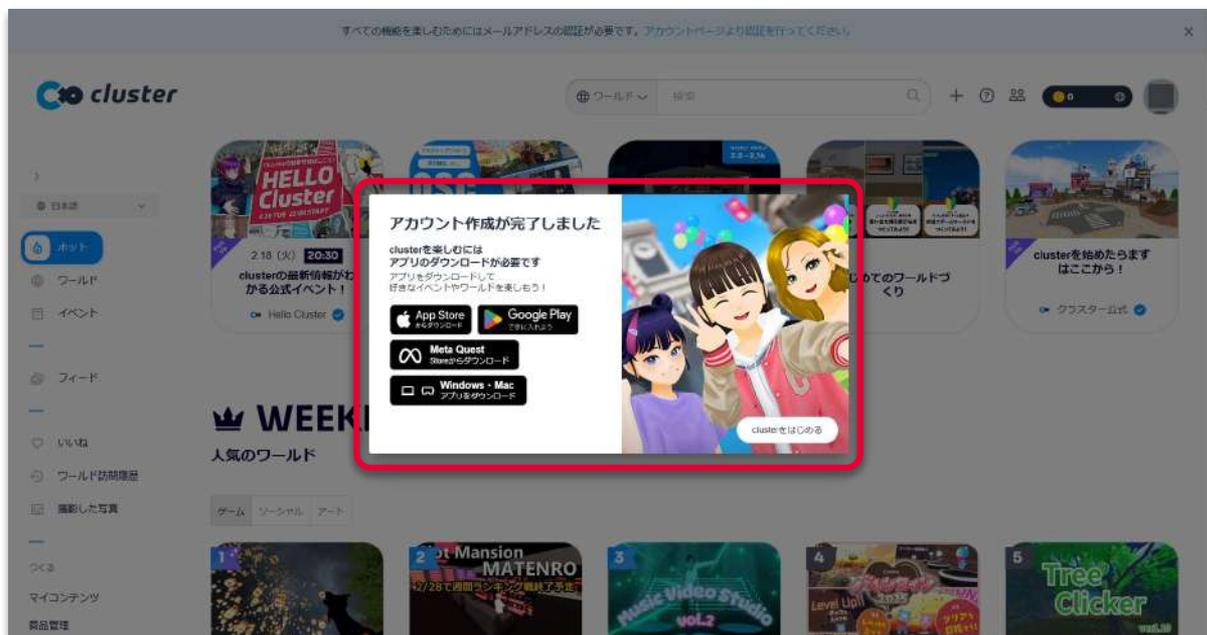
メールまたは電話番号 [→](#)

[\(パスワードを忘れた場合\)](#)

「Appleでサインイン」を設定する際、Appleおよびこのデバイスとのやり取りについての情報は、不正防止のためにAppleによって使用される場合があります。個人データの管理方法について確認...

clusterアカウントの作成

- ⑤ アカウントのログインが成功するとclusterウェブサイトへ移動します。
移動先で『アカウント作成が完了しました』と表示されれば手順は完了です。



STEP : 03

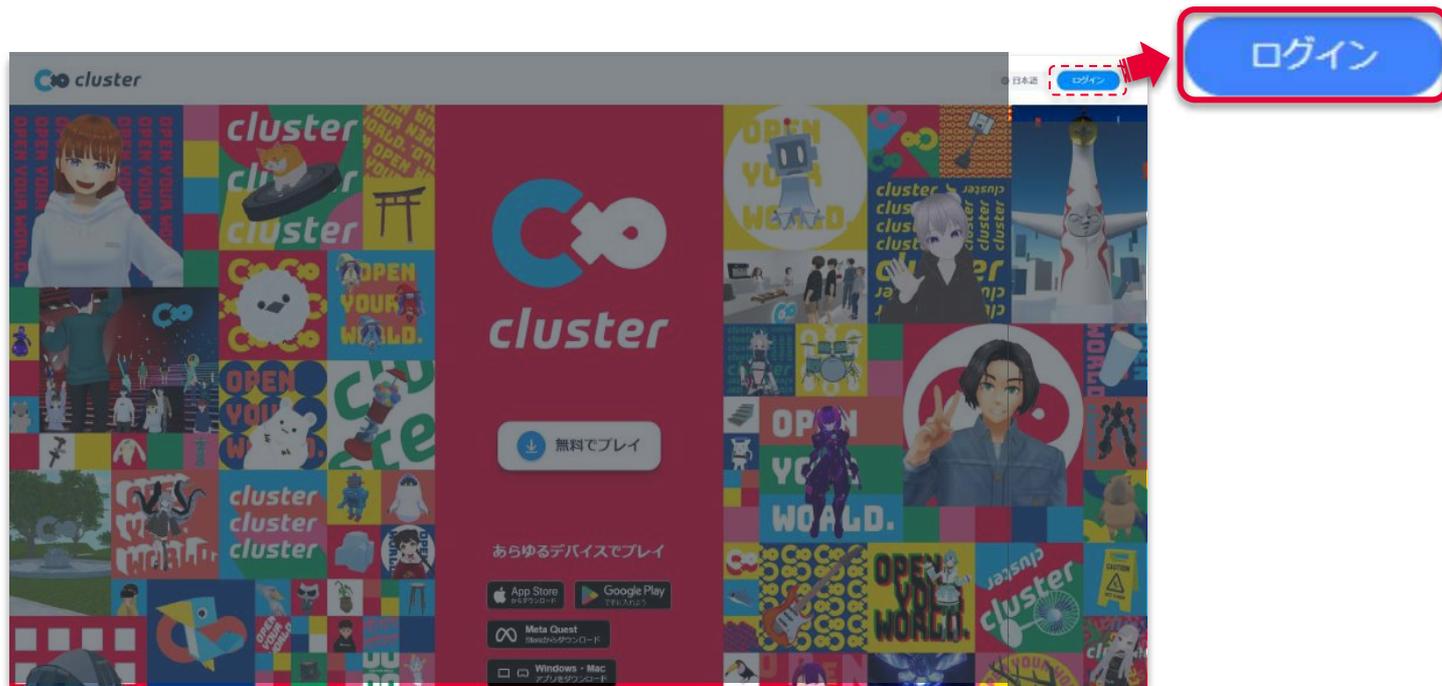
clusterにログインする



clusterにログインする

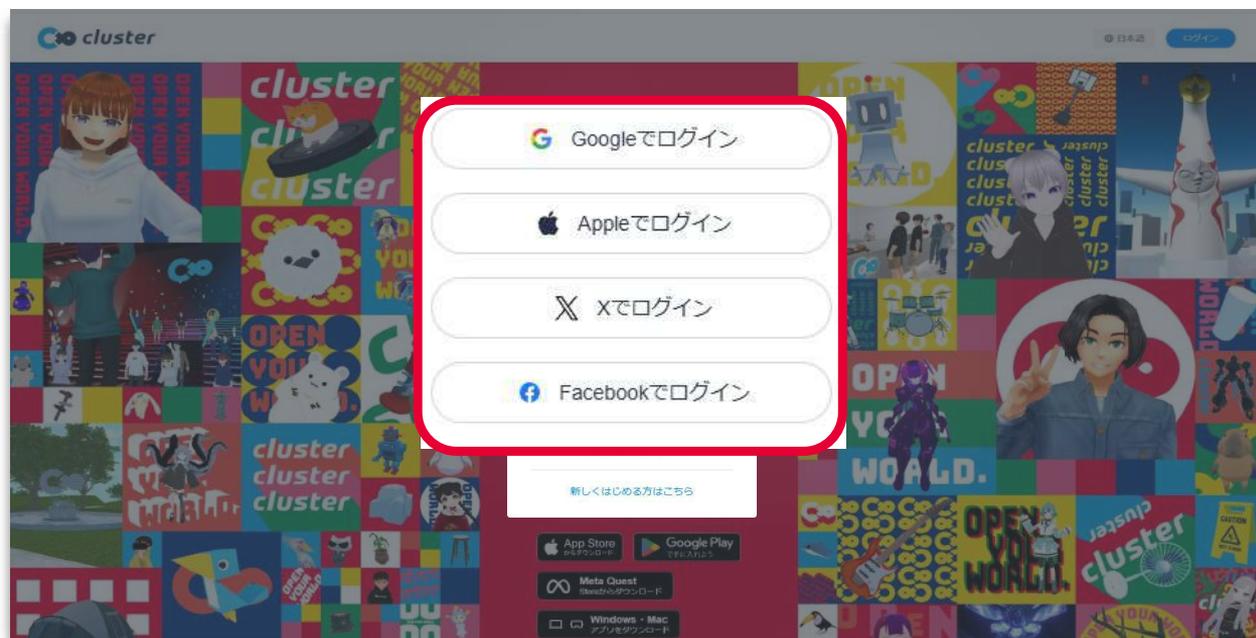
①ブラウザでclusterウェブサイト開き、右上の『ログイン』を押してください。

※clusterウェブサイトURL：<https://cluster.mu/>



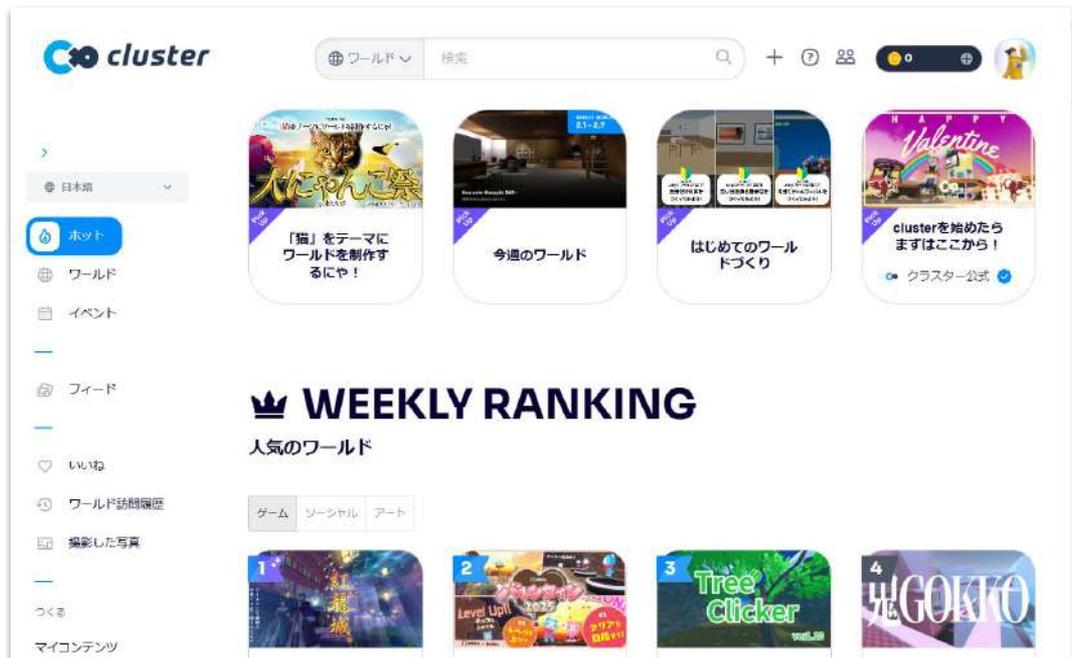
clusterにログインする

- ②ご自身で作成した『アカウント作成時に連携をしたサービス名』を選択し、以降、それぞれログイン情報を入力して下さい。



clusterにログインする

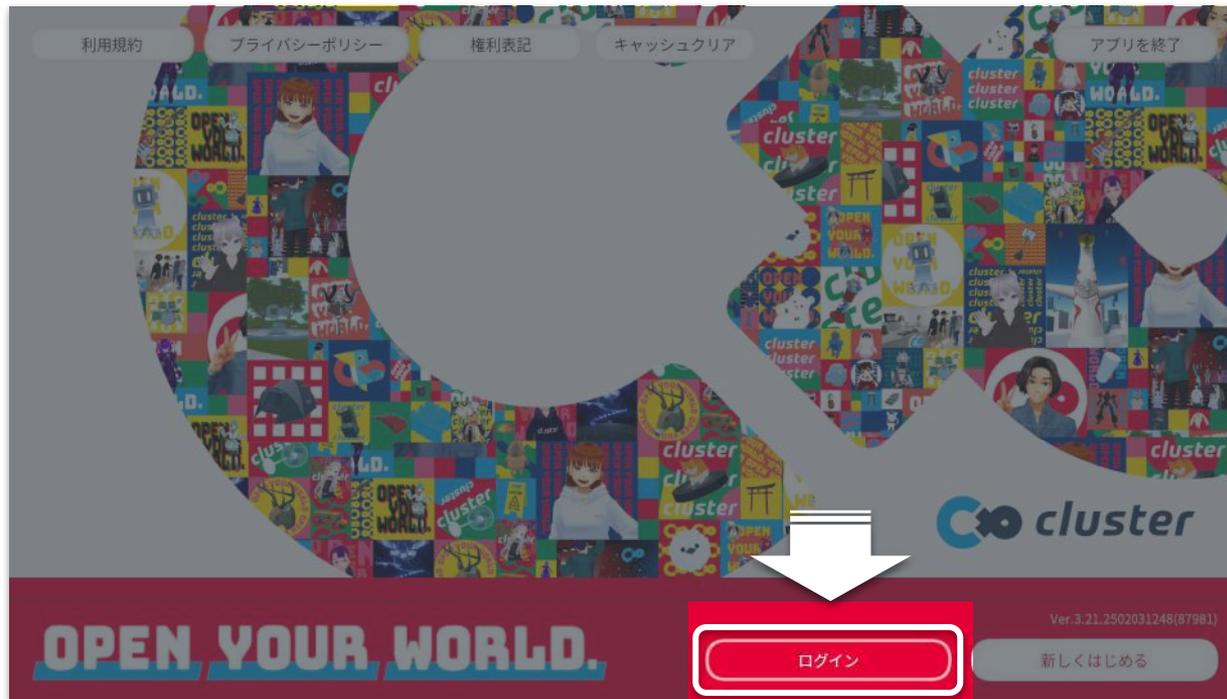
- ③ ログインに成功すると、画像のようなclusterのウェブサイトに移動します。
続けて、次のページでclusterアプリでのログインを行ってください。



clusterにログインする

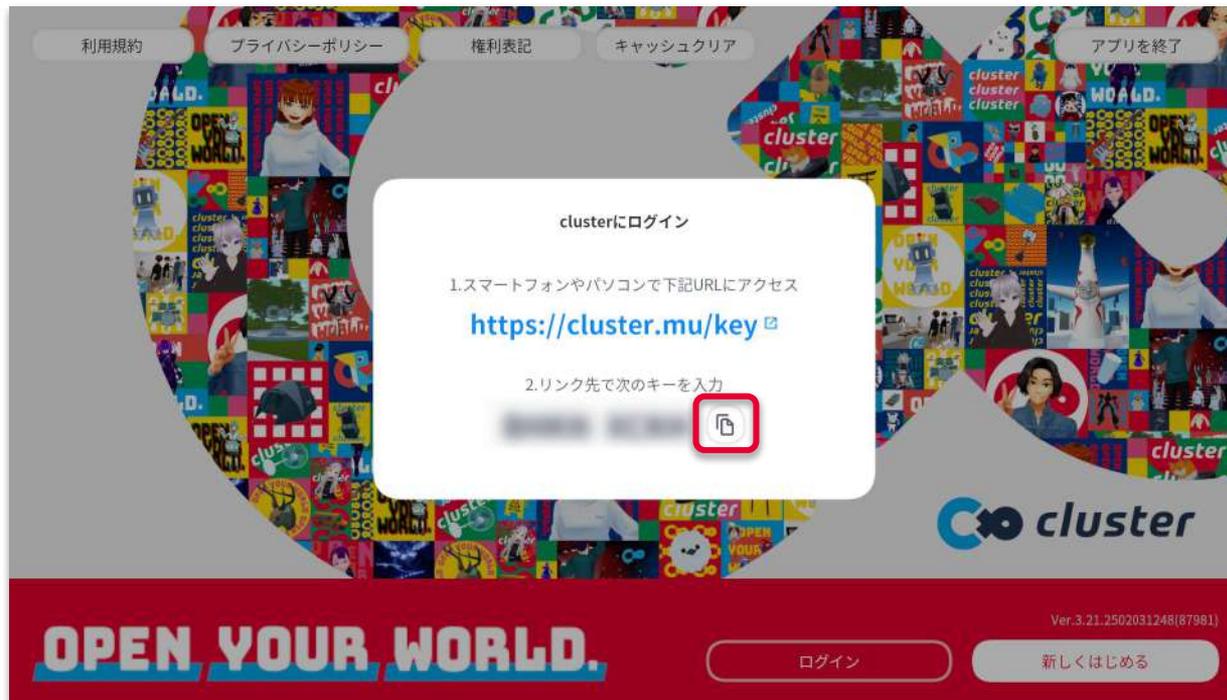


④ clusterアプリ () を起動し『ログイン』を押してください。



clusterにログインする

⑤ アクセスキー横のコピーマーク () からアクセスキーをコピーしてください。



clusterにログインする

- ⑥ 『<https://cluster.mu/key>』 をクリックして、ブラウザでアクセスキー入力画面を開いて下さい。



clusterにログインする



⑦アクセスキー入力画面に、手順⑤でコピーしたアクセスキーを貼りつけてください。

※アクセスキー入力画面が表示されない場合は、もう一度①～③の手順に沿ってログインを行ってください。



clusterにログインする



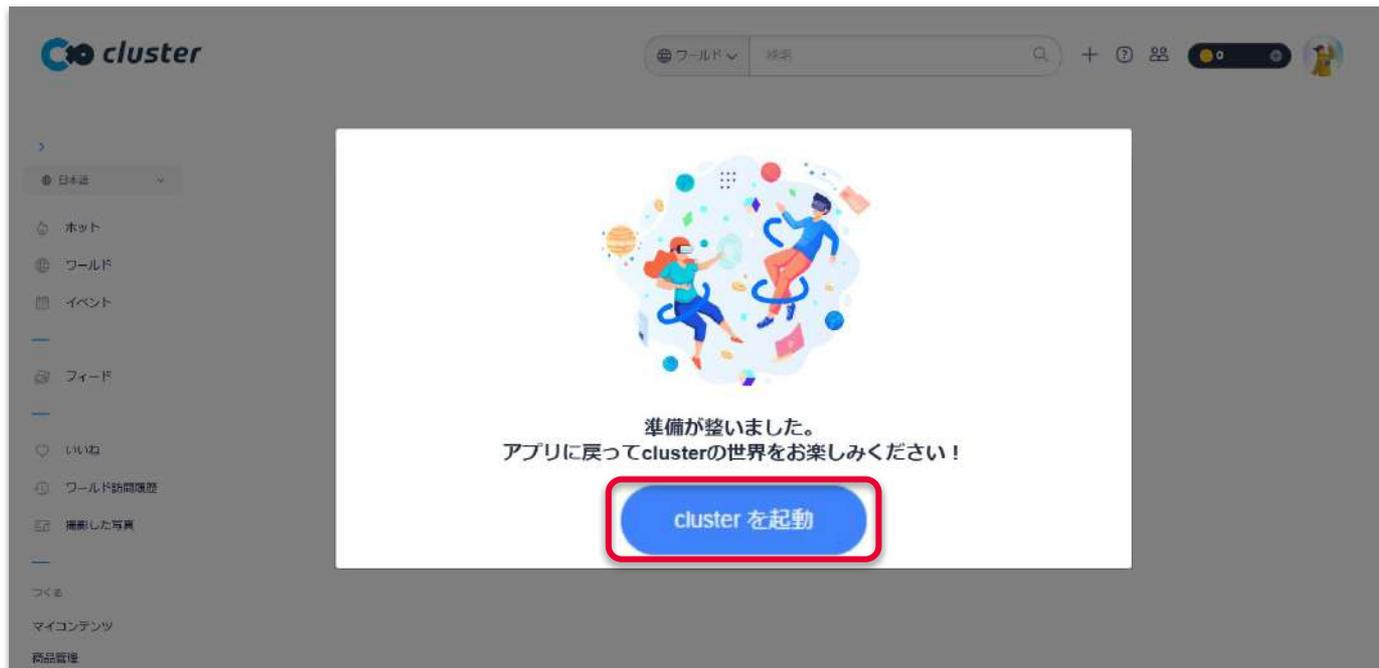
⑧ アクセスキーが入力されているのを確認し『アプリでログイン』を押してください。



clusterにログインする

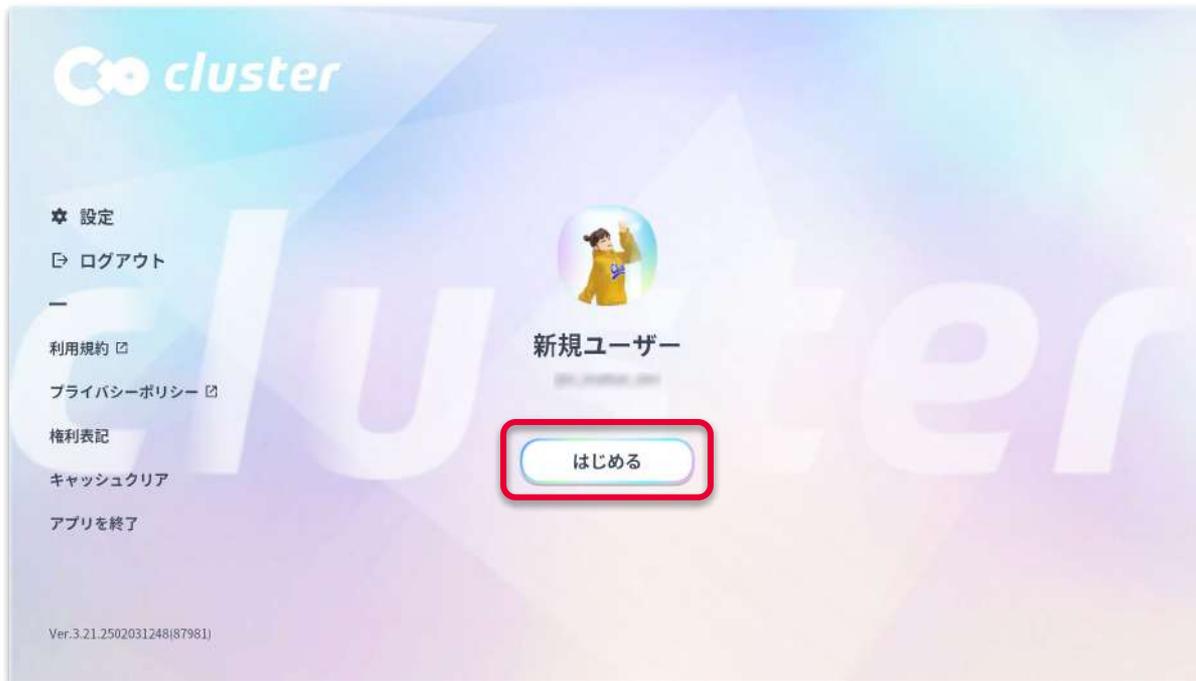


⑨ 『clusterを起動』を押してください。



clusterにログインする

- ⑩ ログインに成功すると、画像のようなスタート画面が表示されます。
『はじめる』を選択すると、clusterをスタートできます。



STEP : 04

プロフィールを設定する

アイコン / 表示名 / 自己紹介の設定

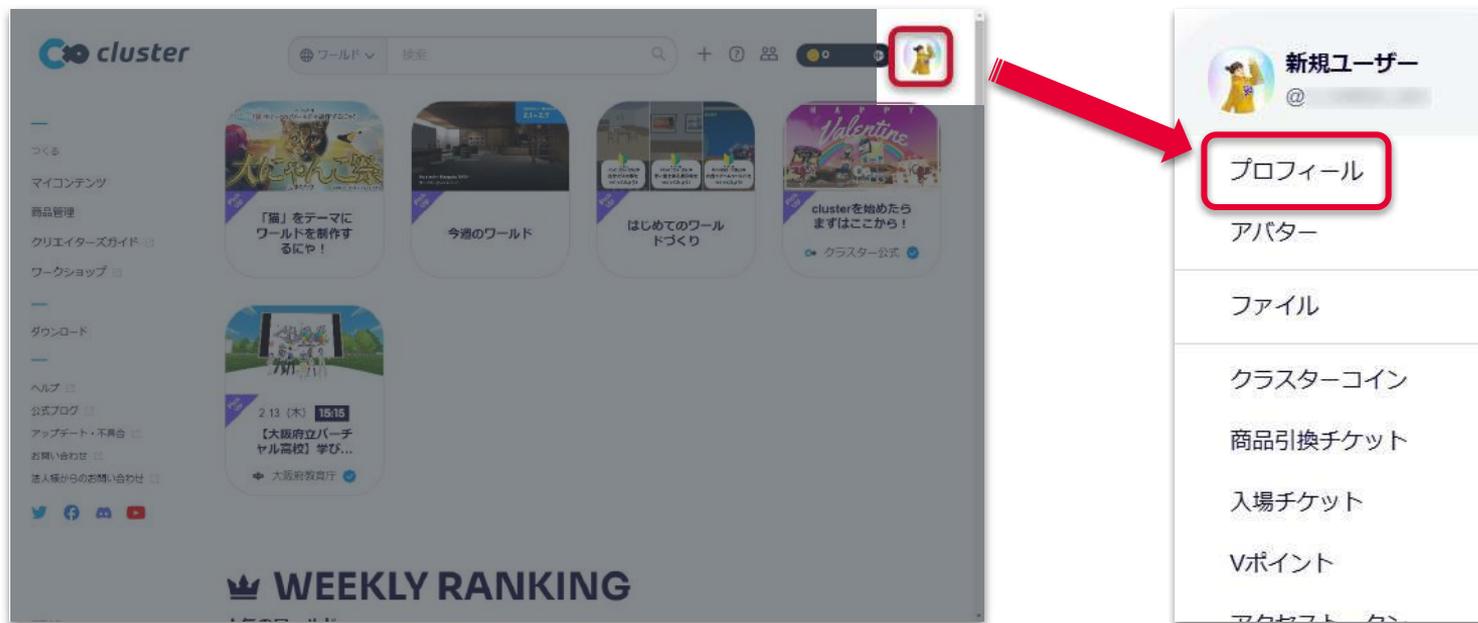


プロフィールを設定する

① clusterウェブサイトを開きます。

右上のアイコンをクリックし、表示されたメニューから『プロフィール』を選択してください。

※clusterウェブサイトURL：<https://cluster.mu/>



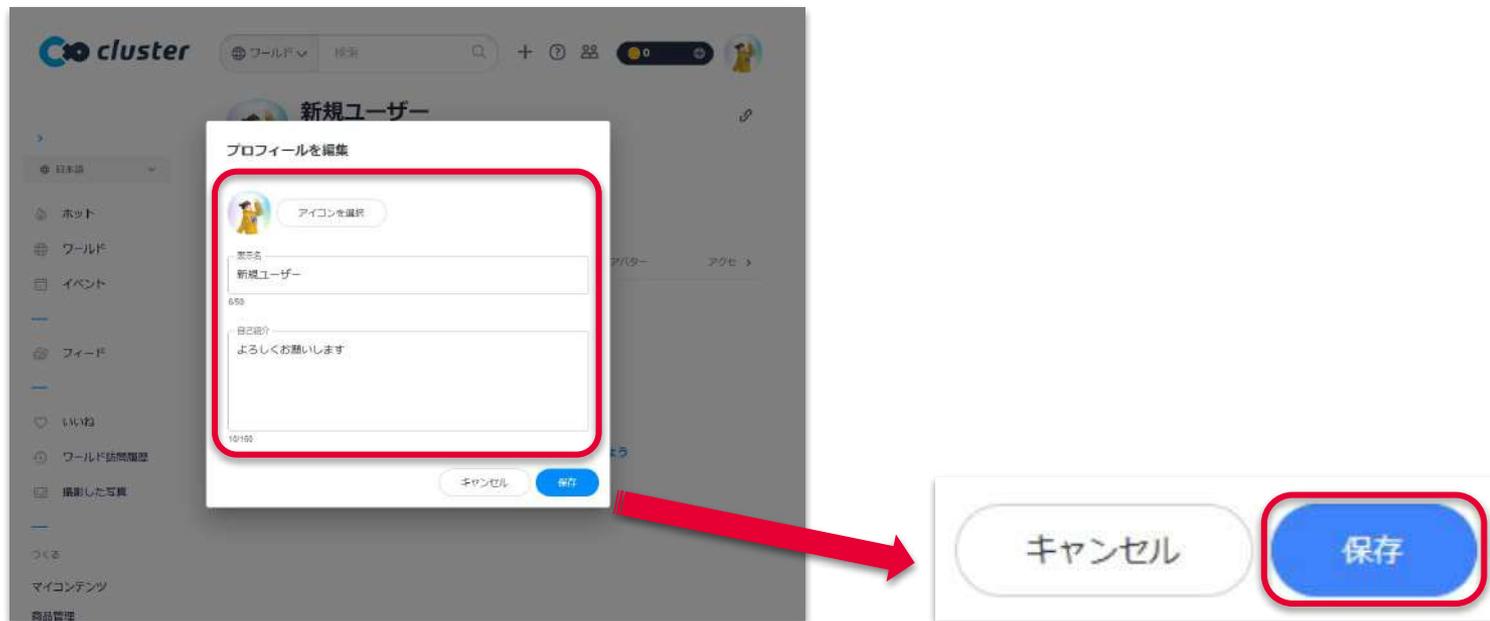
プロフィールを設定する

②プロフィール画面内の『編集』を押してください。



プロフィールを設定する

- ③プロフィールを編集から、アイコン、表示名、自己紹介文の編集ができます。
編集後は右下の『保存』を押してください。



STEP : 05

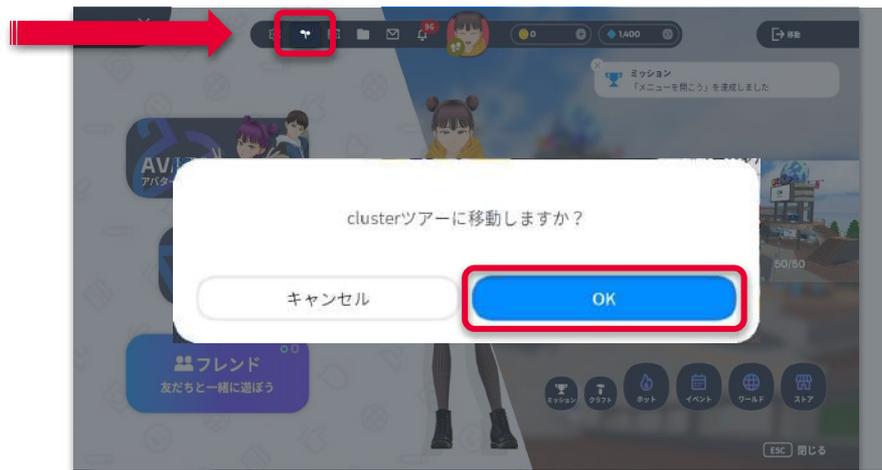
基本操作



<はじめに>

clusterマーク>新芽アイコン () から基本操作を学べるツアーを開始できます。
実際に操作しながら覚えられるため、初めての方におすすめです！

※次ページ以降、ツアーの進行に沿って説明しています。



<移動方法>

キーボードの『W/A/S/Dキー(または矢印キー)』で前後左右に移動することができます。

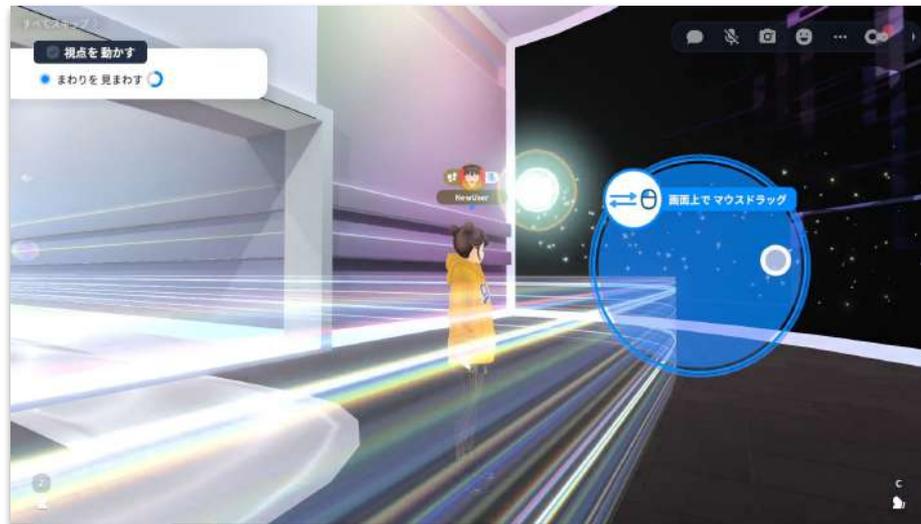
- 速く移動：同時に『Shiftキー』
- ゆっくり移動：同時に『Altキー』



<視点を動かす>

左クリックを押しながらマウスドラッグをするとドラッグした方向に視点を動かすことができます。

■左クリックを押しながらドラッグ



<ジャンプ>

『spaceキー』でジャンプすることができます。
移動キーを押しながらジャンプすると段差をスムーズに飛び越えることができます！

■spaceキーでジャンプ



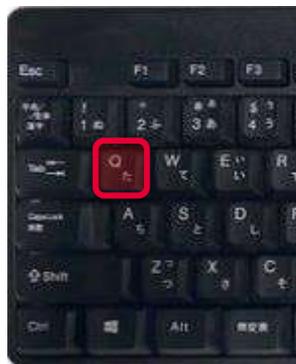
<アイテムを持つ/手放す>

アイテムに近づいた状態でアイテムを『左クリック』をすると持ち運ぶことができます。
『Qキー』を押すと持っているアイテムを手放すことができます。

■持つ



■手放す



<アイテムを使う>

アイテムを持った状態で『左クリック』をするとアイテムを使うことができます。
アイテムによって異なるアクションが発生します。

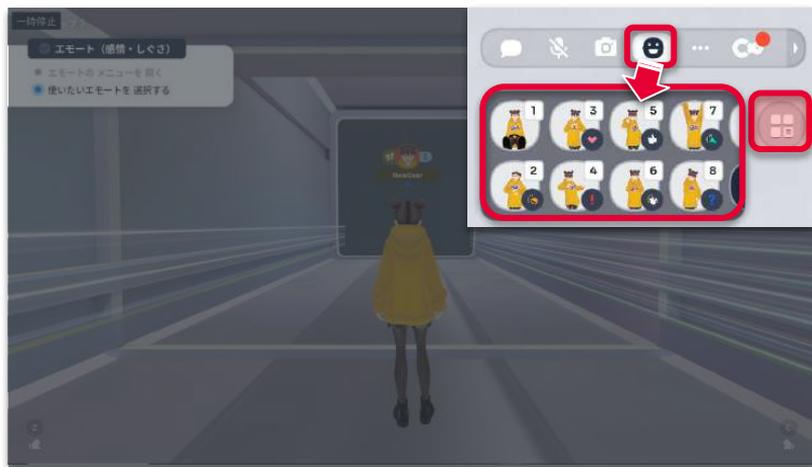
■使う



<エモート(感情/しぐさ)>

右上の顔アイコン (😊) をクリックするエモートが表示されます。
エモートをクリックするとアバターが対応した表情やしぐさを行います。

■エモートを開く



他のエモートを見る

■スクロールで様々なエモートを確認できます



<エモートのピン留め/ショートカット>

ピンマーク () からお好みのエモートをピン留めすることができます。
ピン留めしたエモートは、番号に対応した数字キー1~0を押して使うこともできます。

■ エモートを開く



■ ピン留め



■ 数字キーでピン留めしたエモートを使う



<乗り物に乗る/降りる>

- 乗る：乗り物に近づいた状態で乗り物を『左クリック』します。
- 降りる：キーボードの『Xキー』を長押しします。

※運転方法は乗り物によって異なります。

■乗る



■長押しで降りる



STEP : 06

各種機能



<コメント機能>

画面右上の吹き出しアイコン ()を押すとコメント欄が表示されます。
コメントを入力し、紙飛行機アイコン () を押すと送信されます。

※Enterキーはコメントの送信ではなく改行になります。

■コメントを開く



■コメントを送信する

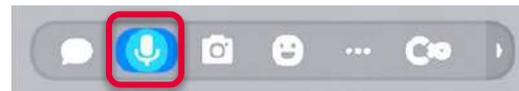


<マイク機能>

右上のマイクアイコン () を押すと、マイク機能のON/OFFの切り替えができます。
※イベントではスタッフとゲスト権限を付与されたユーザーのみ利用可能です。



■ マイクがオンの状態

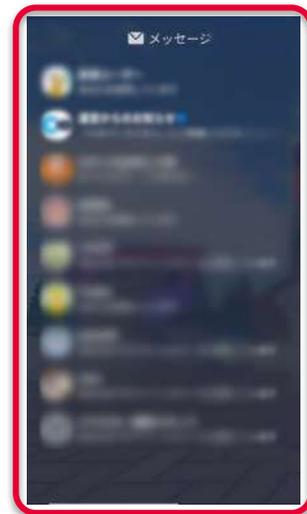
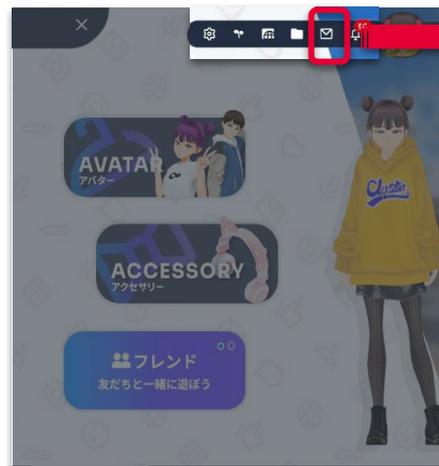


■ マイクがオフの状態



<メッセージ>

右上のclusterアイコン () からメニューを開きます。
封筒アイコン () を選択すると、フレンドとのメッセージの確認や返信ができます。



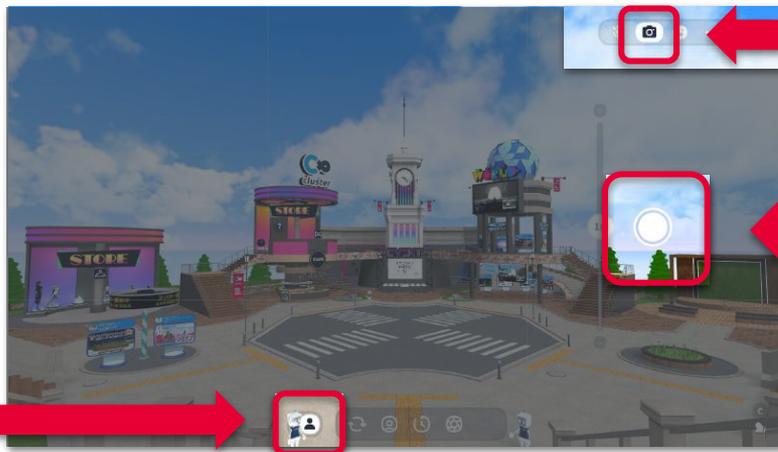
<カメラ機能>

右上カメラアイコン () を押すとカメラモードに切り替わります。
シャッターボタンを押すと写真が撮影できます。

また、視点変更ボタン () から操作モードを切り替えることができます。

※各操作モードの説明は次のページからご確認ください。

- 視点変更ボタン
操作モードの
切り替えができます



- カメラモード起動
もう一度押すを
カメラモードを終了します

- シャッターボタン

<カメラ操作：一人称視点モード>

一人称視点モードは、自分の視点を基準に撮影を行うモードです。



<カメラ操作：三人称視点モード>

三人称視点モードでは、ご自身のアバターも被写体として撮影できます。
『アバター操作モード』ではカメラを固定したままアバターを操作でき、
『レンズ操作モード』ではカメラ位置を自由に動かします。

※レンズ操作モードでは前後左右の位置に加え、Space/Shiftキーで高さの変更もできます

■アバター操作モード



操作モードの切り替え

アバターをカメラ目線にする

■レンズ操作モード



<フレンド>

現在フレンドになっているユーザーのステータスを確認することができます。
フレンドがワールドに滞在している場合は、そのワールドへ参加することができます。
また、現在ご自身がいるワールドへフレンドを招待するメッセージを送信することもできます。



STEP : 07

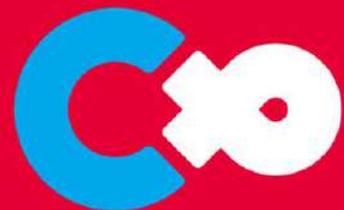
アバターを作成する

アバターメイカーの使い方 / アバターの変更方法 / アクセサリー機能



STEP : 07-1

アバターメイカーの使い方 (アバター作成方法)



cluster

OPEN
YOUR
WORLD.

可能性を解き放て。

アバターメイカーの使い方

①clusterアプリ内で、右上の『cluserアイコン』を押してください。



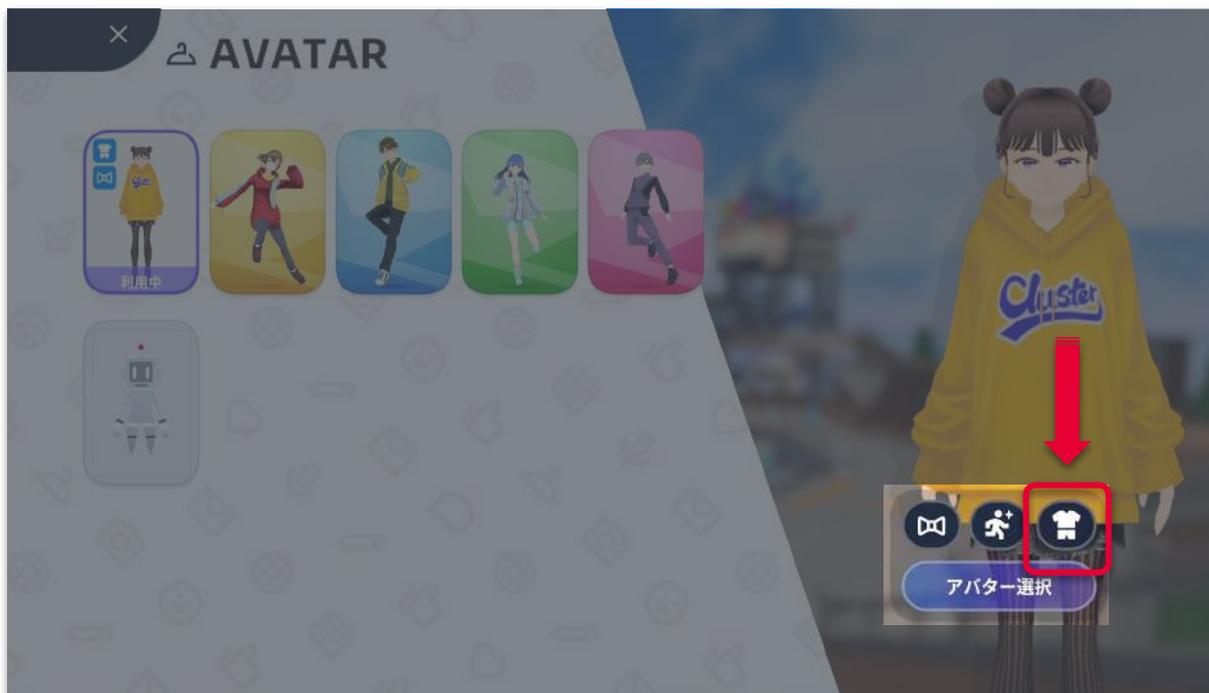
アバターメイカーの使い方

② 『AVATAR（アバター）』を選択してください。



アバターメイカーの使い方

③右下の衣装アイコン（）を選択してください。



アバターメイカーの使い方

- ④ 衣装・髪型・顔などの見た目をカスタマイズする『アバターメイカー』が表示されます。各項目の説明は次のページ以降をご覧ください。



アバターメイカーの使い方

⑤BODYアイコンからは各アイコンごとに対応する体格や髪型、顔を細かく変更することができます。



アバターメイカーの使い方

⑥WEARアイコン () から全身の衣装を自由に選ぶことができます。



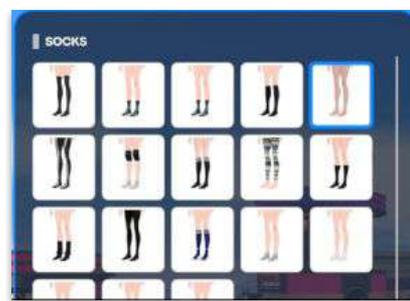
■ TOPS (上半身)



■ BOTTOMS (下半身)



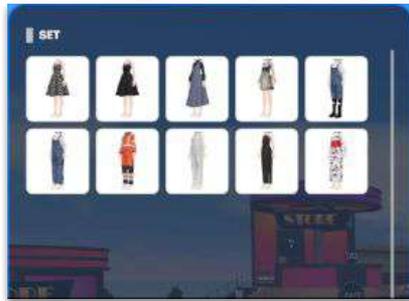
■ SOCKS (靴下)



■ SHOES (靴)



■ SET (迷ったときはこちら)

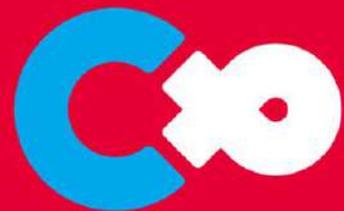


■ RANDOM (ガチャ気分で着替えよう)



STEP : 07-2

アバターの設定方法



cluster

**OPEN
YOUR
WORLD.**

可能性を解き放て。

アバターの設定方法

① cluserアプリ内で、右上の『cluserマーク』を押してください。



アバターの設定方法

② 『AVATAR (アバター)』 を選択してください。



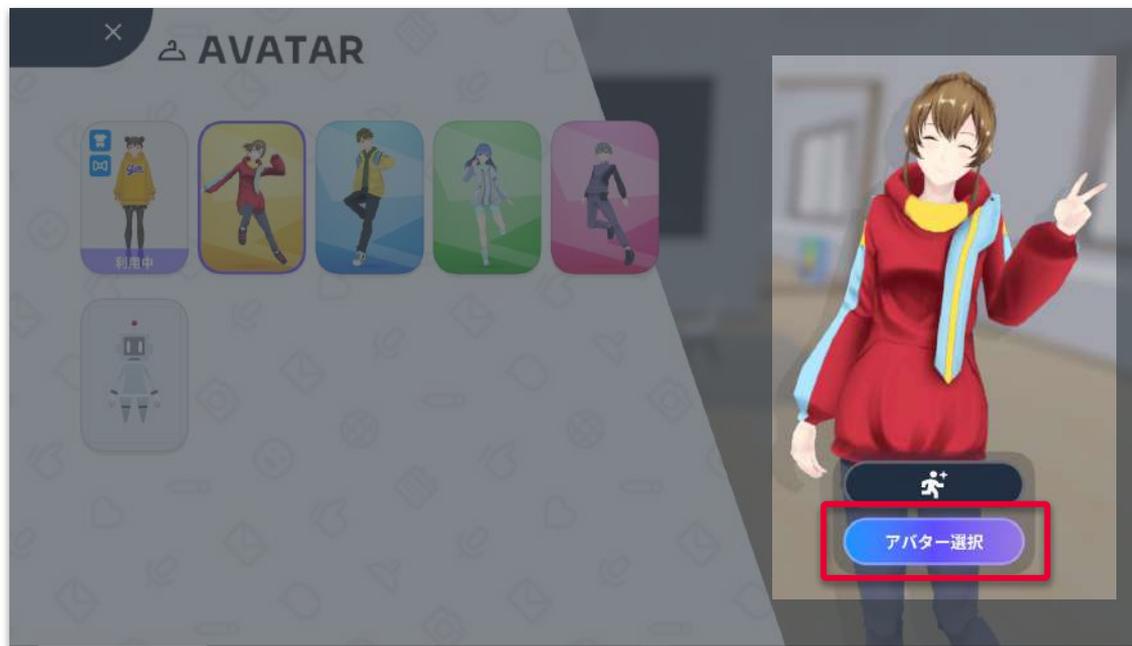
アバターの設定方法

③ アバターの一覧からお好みのアバターを選択してください。



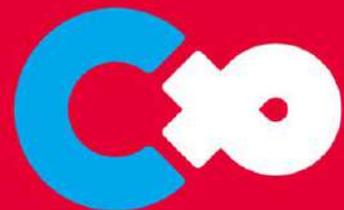
アバターの設定方法

- ④ アバターを選択すると、画面右側に大きく表示されます。
 確認ができたなら、右下の『アバター選択』をクリックしてください。



STEP : 07-3

アクセサリ機能



cluster

OPEN
YOUR
WORLD.

可能性を解き放て。

アクセサリー機能

■アクセサリー機能とは？

アバターに帽子や眼鏡などのアクセサリーをつけることができる機能です。
同時につけられる個数は最大で3個となります。

次のページ以降で、アクセサリーの着脱方法を説明しています。

■アクセサリーは以下のアバターに装着できます

- ・ご自身でアップロードしたアバター
- ・アバターメイカー製アバター
- ・アバターマーケットでの購入アバター
- ・REALITY連携アバター



アクセサリー機能

①メニューから『アクセサリー』を選択してください。



アクセサリ機能

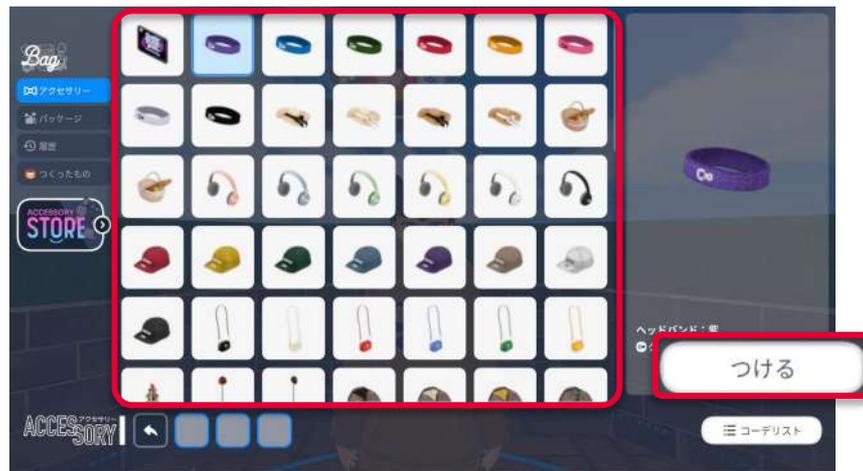
- ②画面左下のバッグアイコン () を選択すると、アクセサリの一覧が表示されます。
一覧の中からアクセサリを選び『つける』を押すとアバターに装着できます。

※アクセサリの位置調整については、次のページで説明しています。

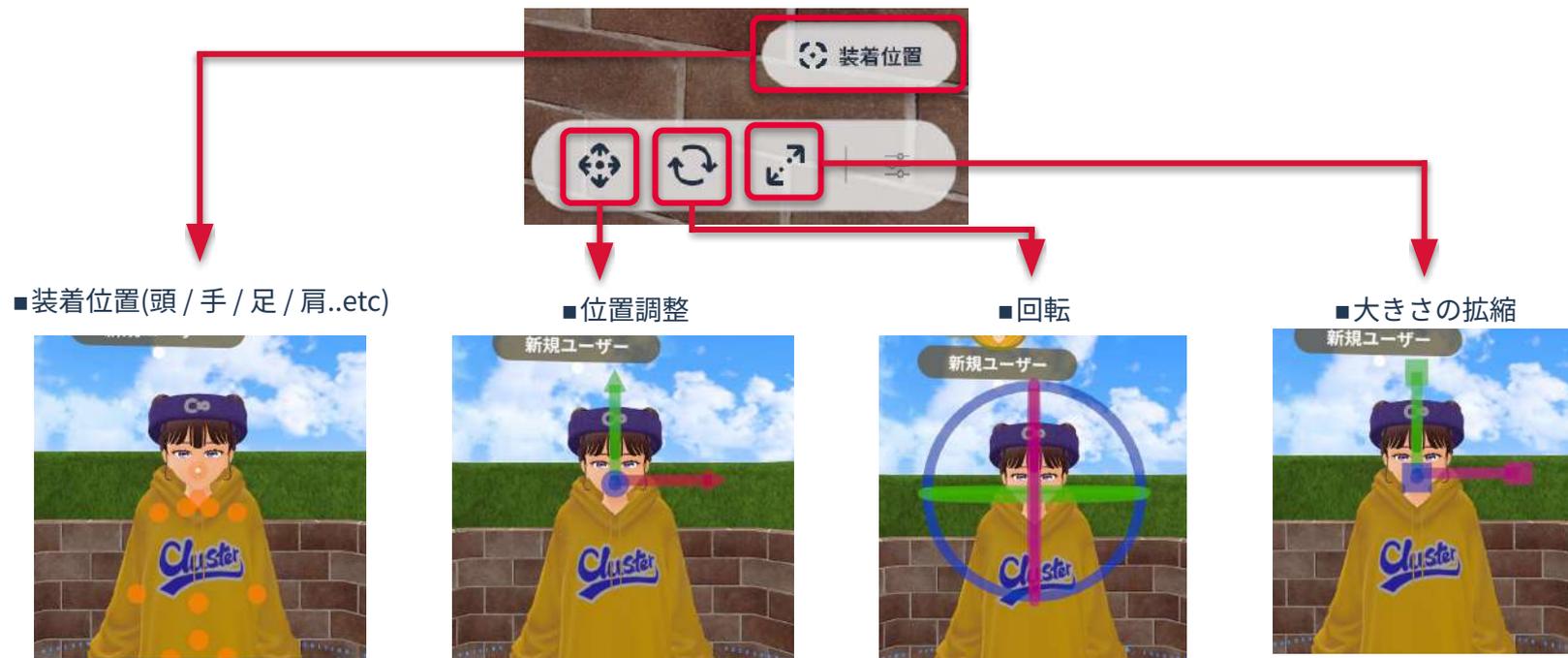
■バッグアイコンを選択



■アクセサリを選んで『つける』を押す



③ 選択したアクセサリーは、画面右下の編集ボタンから細かく位置を調整することができます。



アクセサリー機能

- ④調整後、画面右上の『保存』ボタンから『保存して終了』を選択します。
保存が完了すると、調整した通りにアクセサリーが装着されます。



STEP : 08

clusterウェブサイトの機能



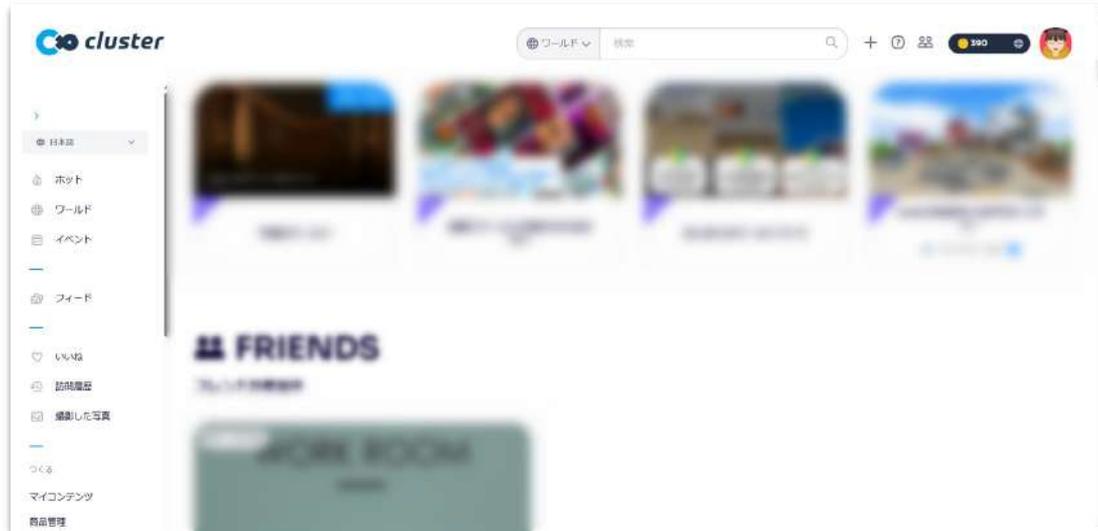
clusterウェブサイトの機能



<はじめに>

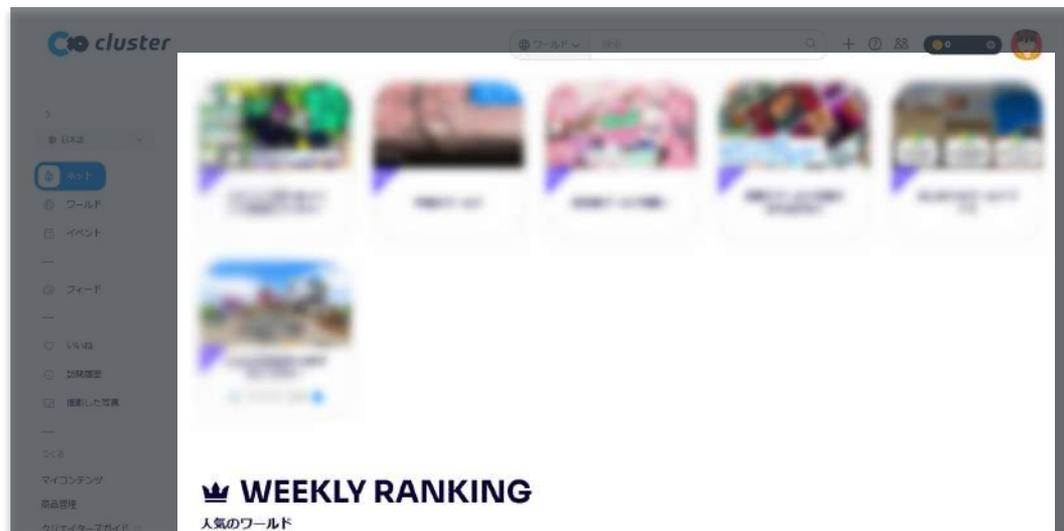
clusterウェブサイトは、『ワールド』『イベント』の検索や、アカウント管理など様々な機能がまとまっています。以降、各メニューについて説明しています。

※clusterウェブサイトURL：<https://cluster.mu/>



<メニュー：ホット>

週次の人気ワールドや、今現在多数のユーザーが滞在しているスペース、
クラスター公式からピックアップしているワールドやイベント情報などが紹介されています。



clusterウェブサイトの機能

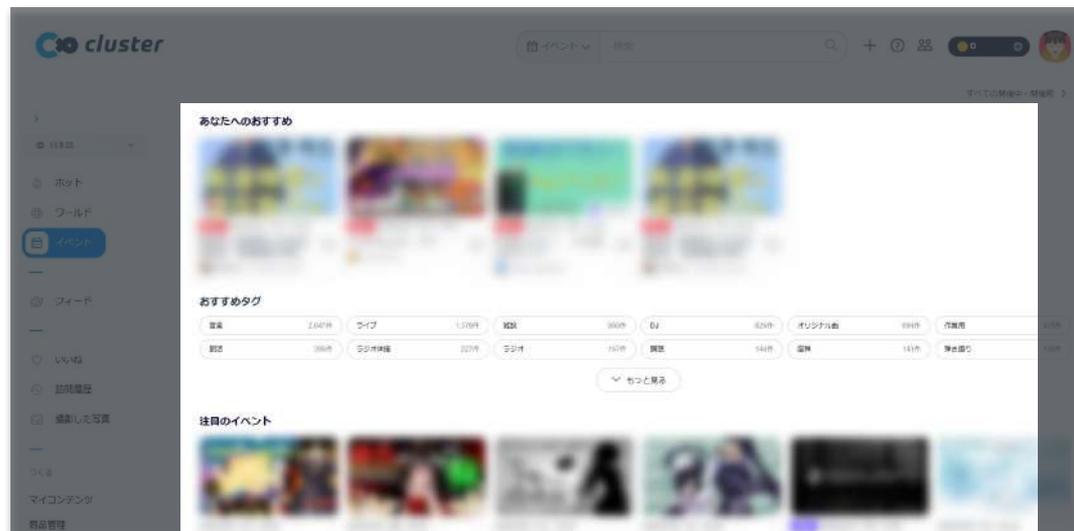
<メニュー：ワールド>

法人ワールド、初心者向けワールド、各種ゲームワールド、展示ワールドなど、カテゴリ毎に様々なワールドが紹介されています。



<メニュー：イベント>

現在開催中のイベントから、今後開催予定のイベントが紹介されています。
各イベントは様々なタグ付けがされており、タグ毎にお好みのイベントを探すこともできます。

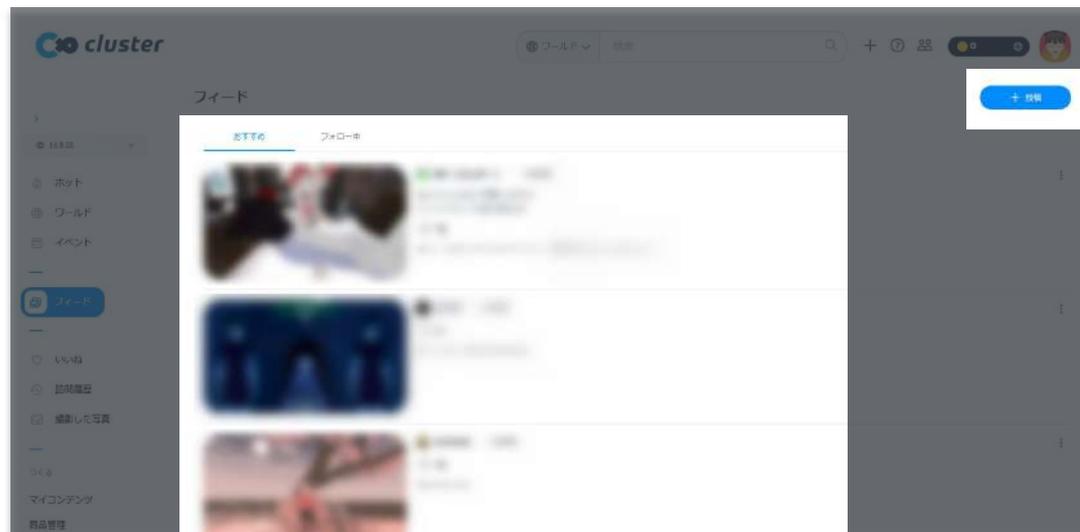


clusterウェブサイトの機能

<メニュー：フィード>

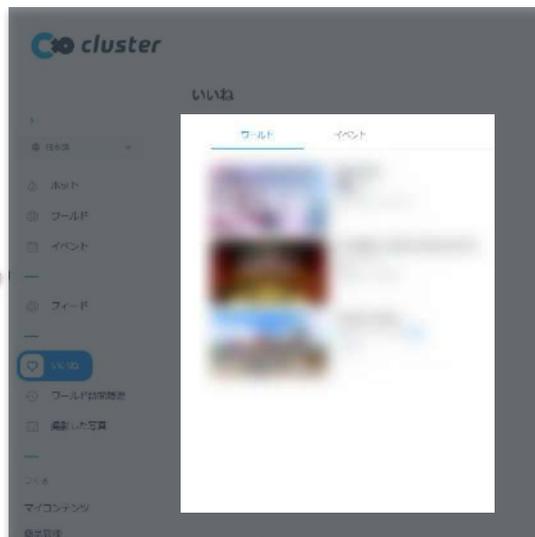
cluster内で撮影した写真の投稿と閲覧ができます。フィードでいいねを送り合うことができるほか、フォロー中のユーザーに絞って閲覧することもできます。

※フィードへの投稿はワールドやイベント内からも可能です。

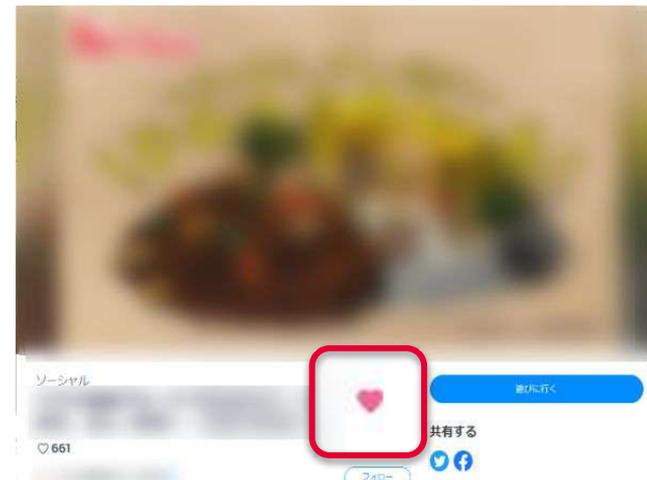


<メニュー：いいね>

いいねを付けたワールド、イベントを確認することができるページです。
いいねの付与は各ワールド、イベントの個別ページから付けることができます。



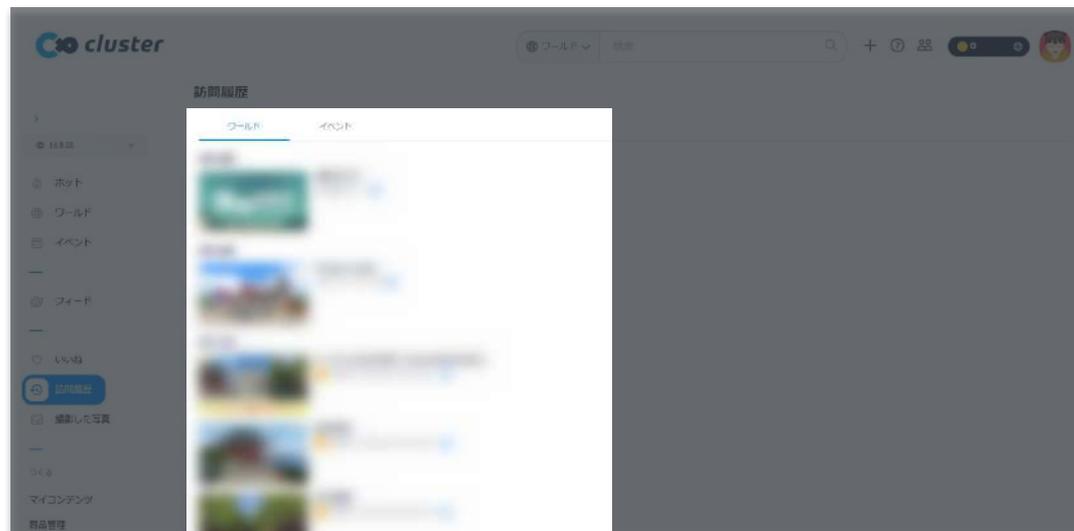
■いいねを付ける



clusterウェブサイトの機能

<メニュー：訪問履歴>

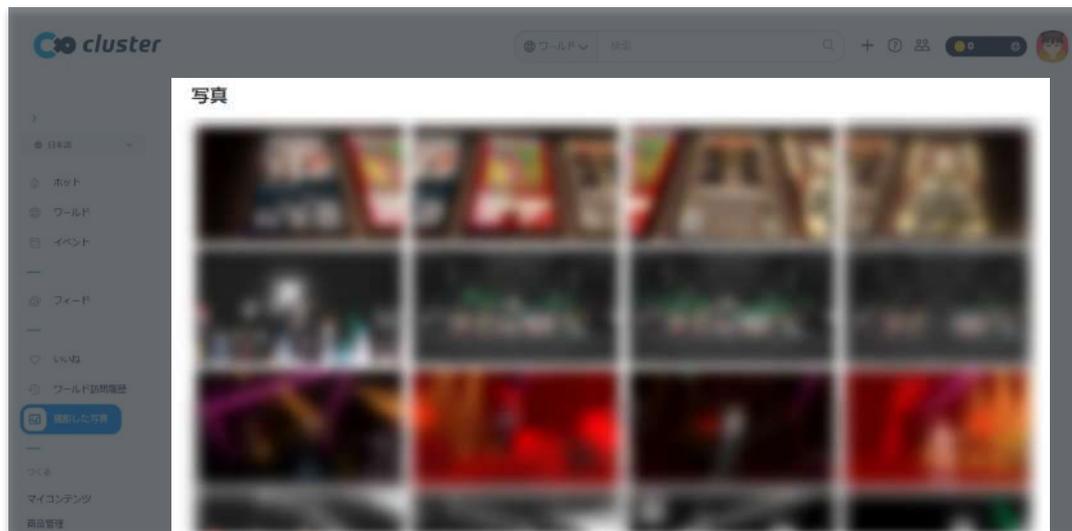
今まで訪れたワールドを時系列順で確認することができます。



clusterウェブサイトの機能

<メニュー：写真>

ワールド・イベント内で今まで撮影した写真の確認ができます。
欲しい写真を選んでPCにダウンロードも可能です。

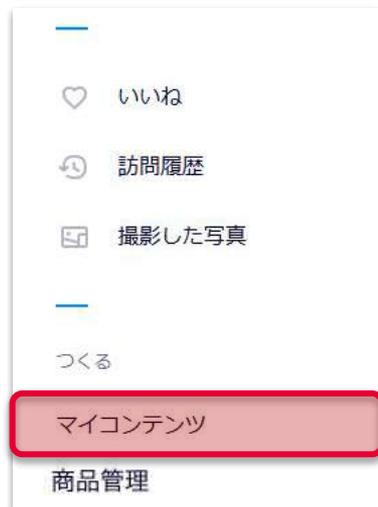


clusterウェブサイトの機能



<メニュー：マイコンテンツ>

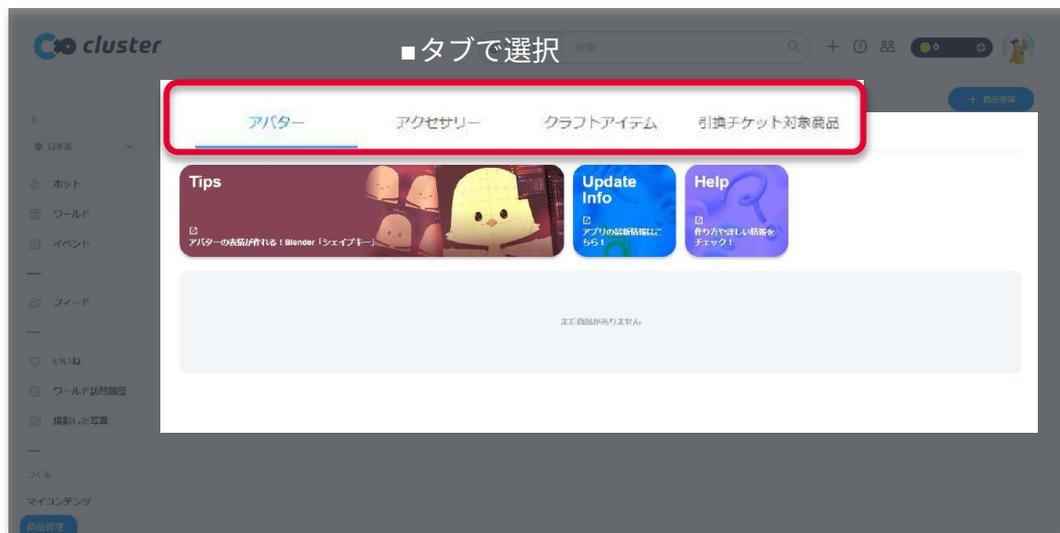
自作の世界、自分がスタッフ登録されているイベント、自作のアクセサリー、自作のクラフトアイテムの情報を確認できます。



clusterウェブサイトの機能

<メニュー：商品管理>

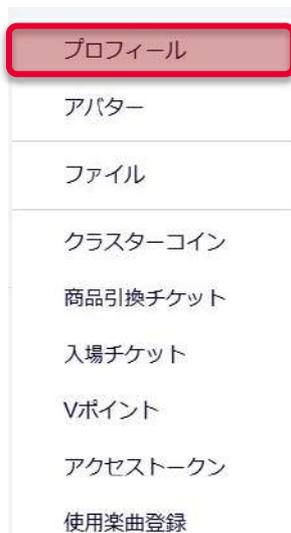
自作コンテンツをcluster内で販売しているユーザー向けのページです。
自分が出品しているアバター・アクセサリー・クラフトアイテムなどを確認できます。



<メニュー：プロフィール>

プロフィールの編集と、自分が制作またはスタッフ登録されている各種コンテンツを確認できます。

※右上のアイコンからメニューを開くことができます。



clusterウェブサイトの機能

<メニュー：アバター>

所持しているアバターを確認できます。
VRoid等の外部サービス製によるVRMファイル形式のアバターを使いたい場合も
こちらページからアップロードすることができます。

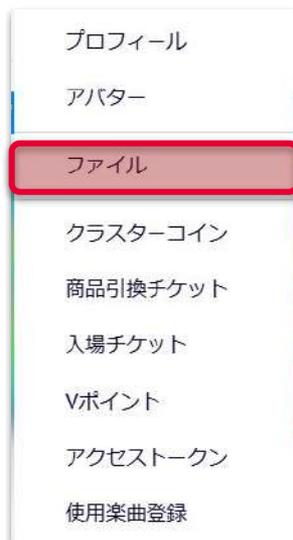
※外部アバターのアップロードは「アカウント設定」画面からメールアドレス認証を行ったのちに可能となります。



clusterウェブサイトの機能

<メニュー：ファイル>

ワールドやイベント空間内に設置されているスクリーンに投影する『画像・PDF・動画』データと、イベント会場内で再生可能な『BGMデータ』を管理することができます。



clusterウェブサイトの機能

<メニュー：クラスターコイン>

クラスターコインの消費・取得履歴を確認することができます。
なお、クラスターコインの購入および残高確認は、画面右上から操作可能です。



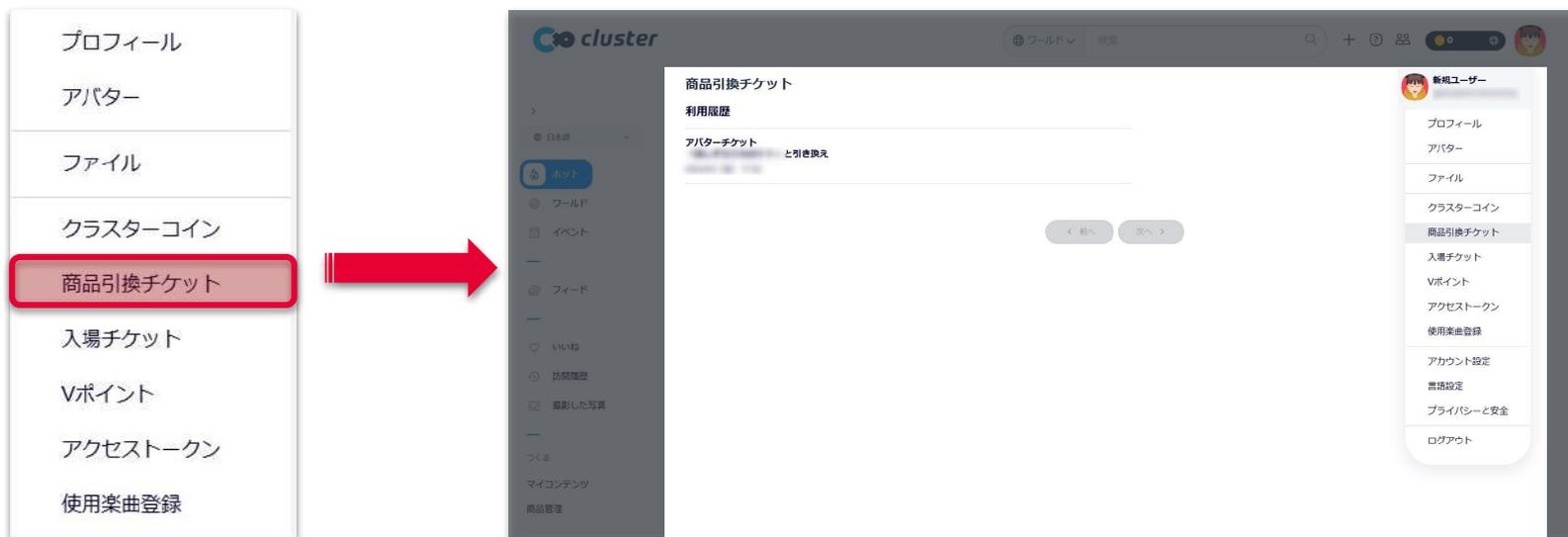
The image shows a navigation menu on the left and a main content area on the right. The menu items are: プロフィール, アバター, ファイル, クラスターコイン (highlighted with a red box), 商品引換チケット, 入場チケット, Vポイント, アクセストークン, and 使用楽曲登録. A red arrow points from the 'クラスターコイン' menu item to the main content area. The main content area is titled 'タブで選択' and has two tabs: '購入・取得履歴' (highlighted with a red box) and '利用・失効履歴'. Below the tabs is a list of 'コイン購入' (Coin Purchase) records. In the top right corner of the main content area, there is a user profile icon and a balance indicator (0) (both highlighted with a red box).

clusterウェブサイトの機能



<メニュー：商品引換チケット>

商品引換チケットの利用履歴を確認することができます。
商品引換チケットは、主にclusterアプリ内のミッションを達成することで獲得できます。

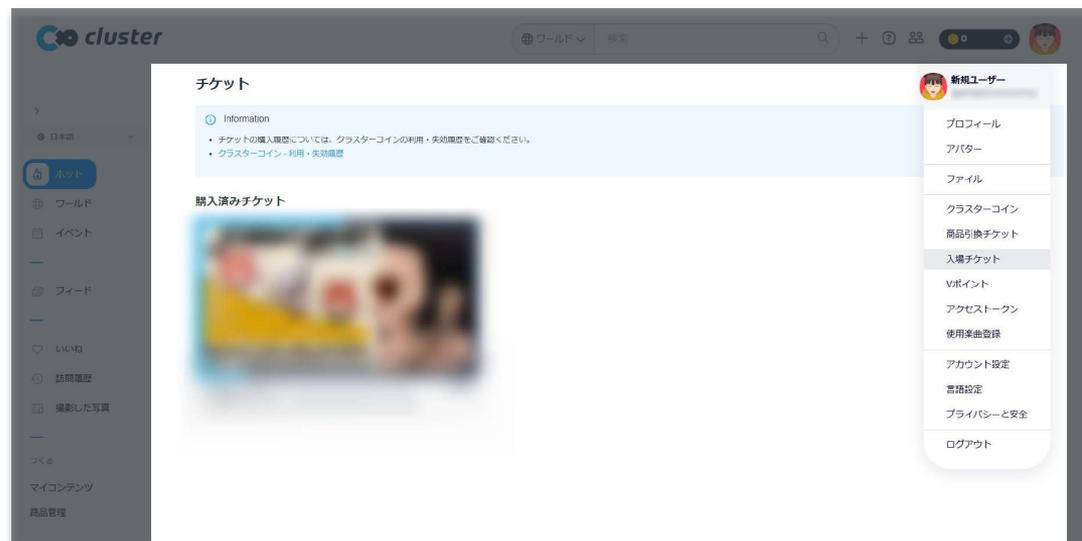


clusterウェブサイトの機能



<メニュー：入場チケット>

有料イベントの入場チケット購入履歴を確認することができます。
チケットはクラスターコインで購入が可能です。



clusterウェブサイトの機能

<メニュー：Vポイント>

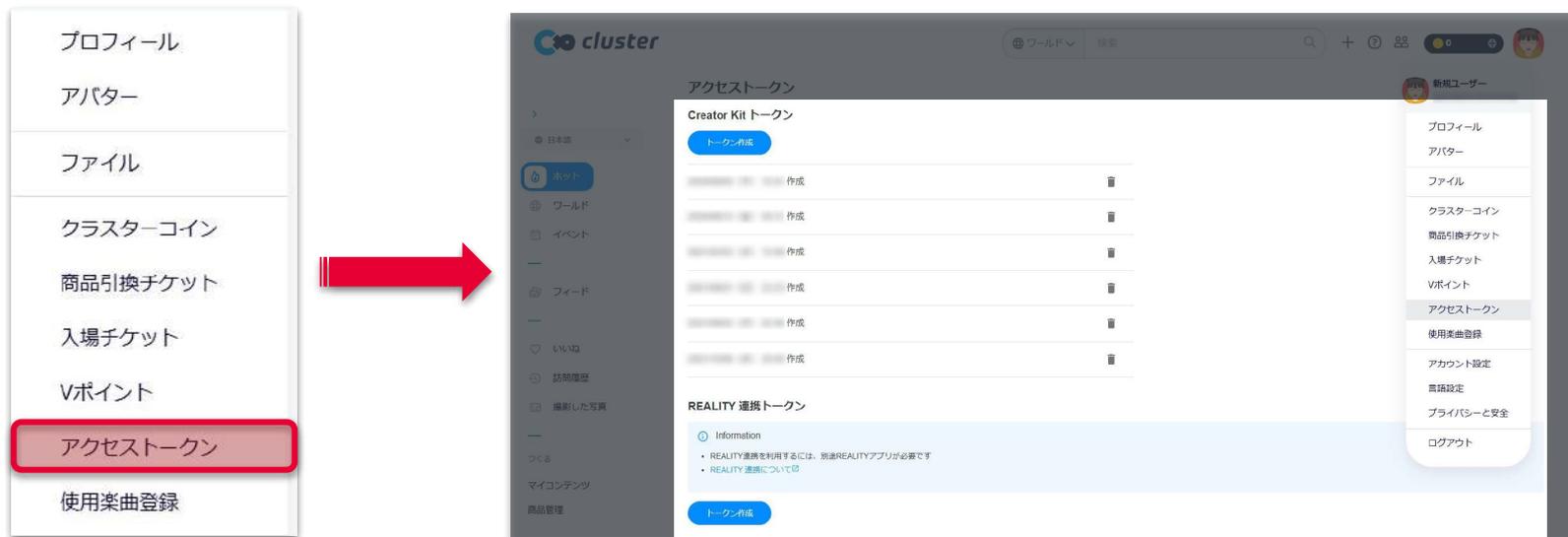
イベント開催や、ストアにおけるアバター・クラフトアイテム・アクセサリーの販売によって獲得したポイントの確認および、そのポイントの払い出し申請を行うページです。



clusterウェブサイトの機能

<メニュー：アクセストークン>

Unityを用いてワールドを作成する際に必要となる『Creator Kit トークン』と、REALITYのアバターをcluster内で使うために必要となる『REALITY 連携トークン』の発行ができるページです。



The image shows a navigation menu on the left and a main content area on the right. The menu items are: プロフィール, アバター, ファイル, クラスタークoins, 商品引換チケット, 入場チケット, Vポイント, アクセストークン (highlighted with a red box), and 使用楽曲登録. A red arrow points from the 'アクセストークン' menu item to the main content area. The main content area displays the 'アクセストークン' page, which includes sections for 'Creator Kit トークン' and 'REALITY 連携トークン'. The 'Creator Kit トークン' section has a 'トークン作成' button and a table with columns for 'トークンID', '作成日時', '作成者', and '操作'. The 'REALITY 連携トークン' section has an 'Information' section with a note that REALITY連携 requires a REALITY app and a 'トークン作成' button.

clusterウェブサイトの機能

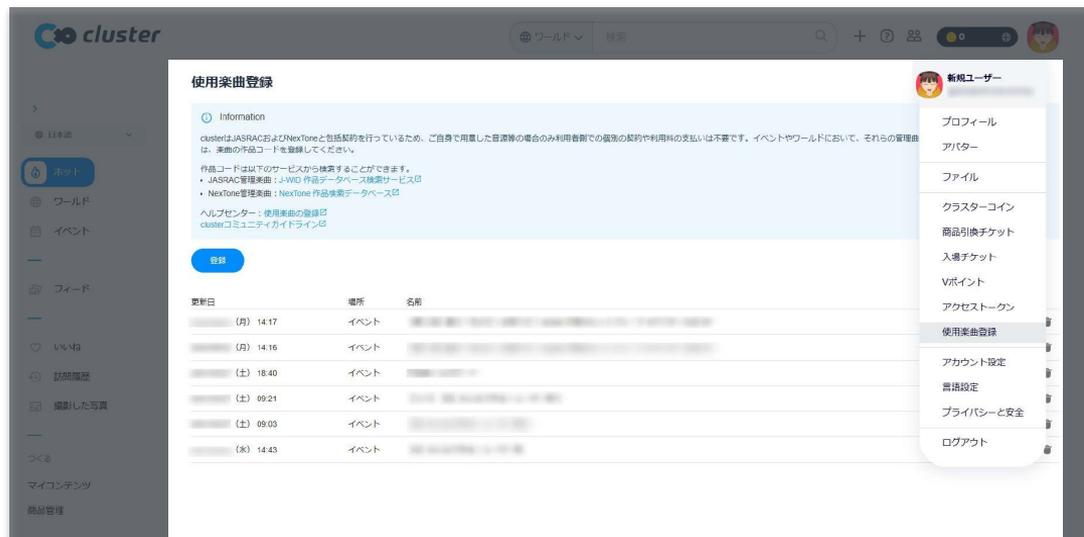
<メニュー：使用楽曲登録>

イベント開催時に使用するJASRACおよびNexTone管轄下の楽曲を登録するページです。

※clusterはJASRACおよびNexToneと包括契約を行っているため、

ご自身で用意した音源等の場合のみ、個別契約や利用料の支払いは不要です。

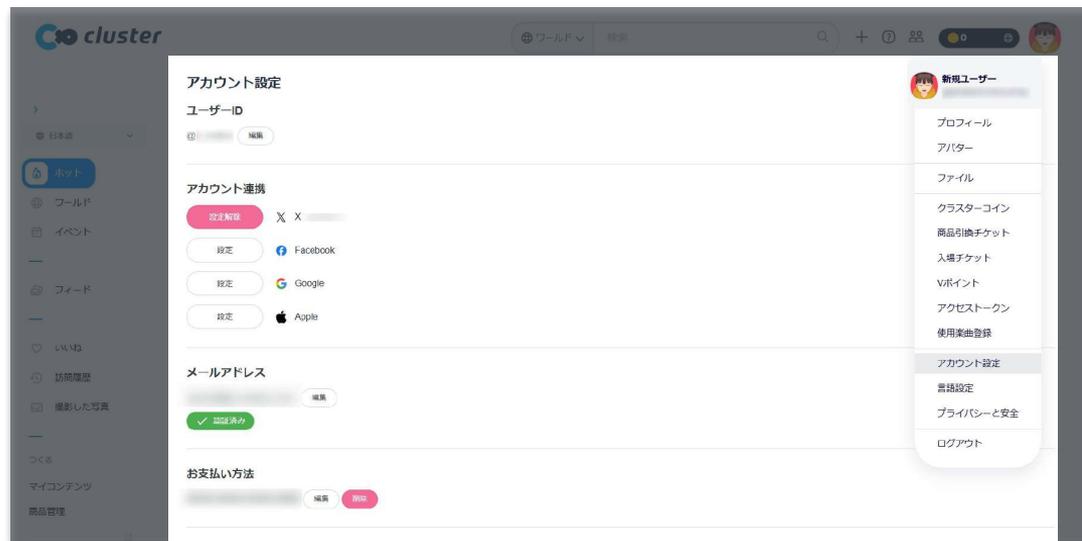
動画サイトなどの音源を利用する場合は、製作者や利用サイトのガイドラインも別途ご確認ください。



clusterウェブサイトの機能

<メニュー：アカウント設定>

ユーザーID (@xxxxxxx) の変更、外部アカウントの設定、メールアドレス認証
生年月日の登録、配送先住所の編集、クレジットガード番号の編集などができる画面です。



clusterウェブサイトの機能

<メニュー：言語設定>

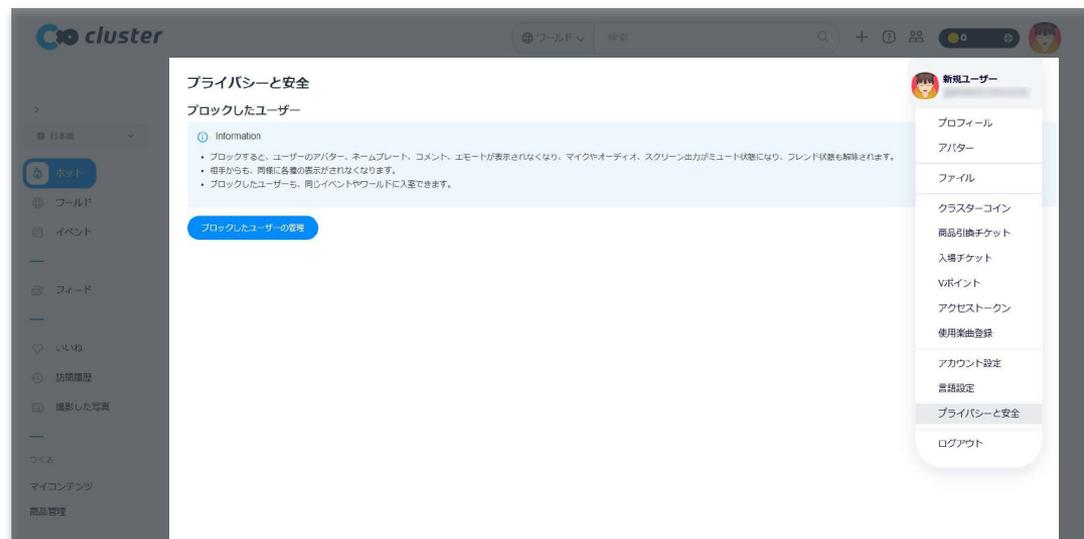
cluster内で、ご自身が会話に使用したい言語を設定することができます。
設定することで、ワールド内で同じ言語を選択しているプレイヤーとマッチングしやすくなります。
※なお、clusterアプリ内の各種UI表示言語を変更したい場合は、OS側の言語設定を希望の言語に変更してください。



<メニュー：プライバシーと安全>

ブロックしたユーザーの確認と管理ができます。

※ユーザーをブロックすると、相手のアバター・ネームプレート・コメント・エモートが表示されなくなり、マイク音声やスクリーン出力もミュート状態になります。ブロックした相手側からも、同様に各種表示が無効化されます。また、同時にフレンド状態は自動的に解除されます。ブロックしたユーザーであっても、同じイベントやワールドには入室可能です。



clusterウェブサイトの機能



<メニュー：ログアウト>

ウェブサイトからログアウトします。

※ウェブサイトでログアウトを行ってもclusterアプリ側はログイン状態を維持し続けます。
clusterアプリ側のログアウトはclusterアプリ内のメニューからログアウトを行ってください。

