

令和6年度 第2回

メタバース研究会

【世界最大級メタバースイベント】
バーチャルマーケットを体験しよう

福井県立大学 情報センター 准教授

村田知也

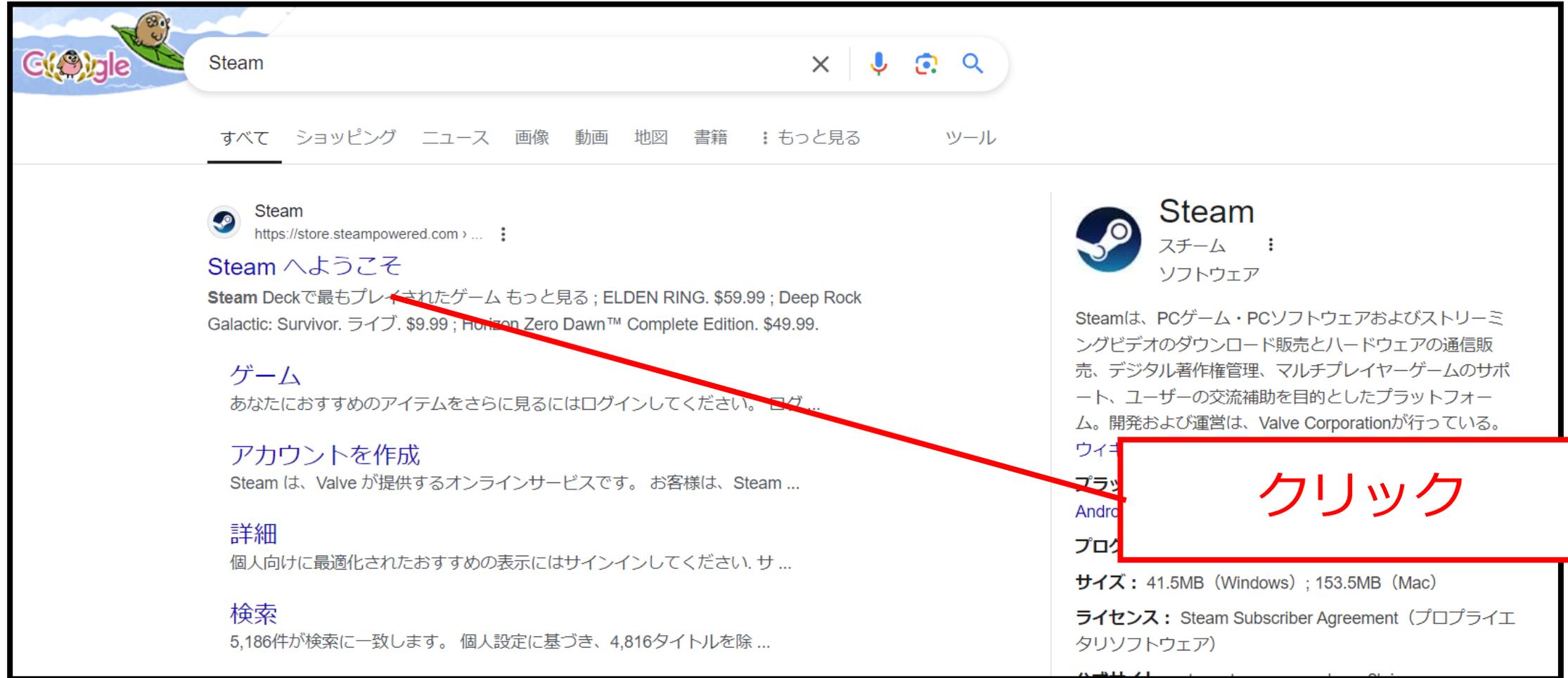
1.Steamのダウンロード(PC)①

The image shows a screenshot of the Yahoo! JAPAN homepage. A red arrow points from the search bar to a red box containing the text "Steamで検索". The search bar is located in the center of the page, below the navigation menu. The navigation menu includes links for "ウェブ", "画像", "動画", "知恵袋", "地図", "リアルタイム", and "一覧". The search bar has a "検索" button to its right. The main content area displays news headlines, a weather forecast, and a sidebar with various services like "ショッピング", "オークション", and "フリマ".

検索

Steamで検索

1.Steamのダウンロード(PC)②



Google Steam

すべて ショッピング ニュース 画像 動画 地図 書籍 もっと見る ツール

Steam
https://store.steampowered.com > ...

Steam へようこそ

Steam Deckで最もプレイされたゲーム もっと見る ; ELDEN RING. \$59.99 ; Deep Rock Galactic: Survivor. ライブ. \$9.99 ; Horizon Zero Dawn™ Complete Edition. \$49.99.

ゲーム
あなたにおすすめのアイテムをさらに見るにはログインしてください。 ログ...

アカウントを作成
Steam は、Valve が提供するオンラインサービスです。お客様は、Steam ...

詳細
個人向けに最適化されたおすすめの見せ方にはサインインしてください。 サ...

検索
5,186件が検索に一致します。 個人設定に基づき、4,816タイトルを除...

Steam
スチーム ソフトウェア

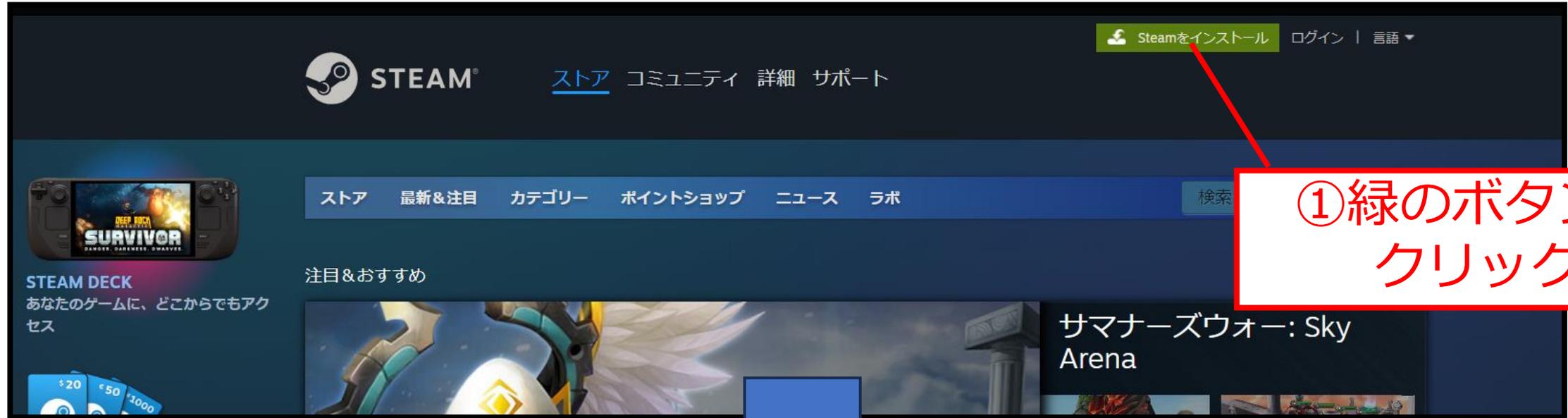
Steamは、PCゲーム・PCソフトウェアおよびストリーミングビデオのダウンロード販売とハードウェアの通信販売、デジタル著作権管理、マルチプレイヤーゲームのサポート、ユーザーの交流補助を目的としたプラットフォーム。開発および運営は、Valve Corporationが行っている。

ウィキ
プラットフォーム
Android
プロク

クリック

サイズ : 41.5MB (Windows) ; 153.5MB (Mac)
ライセンス : Steam Subscriber Agreement (プロプライエタリソフトウェア)

1.Steamのダウンロード(PC)③

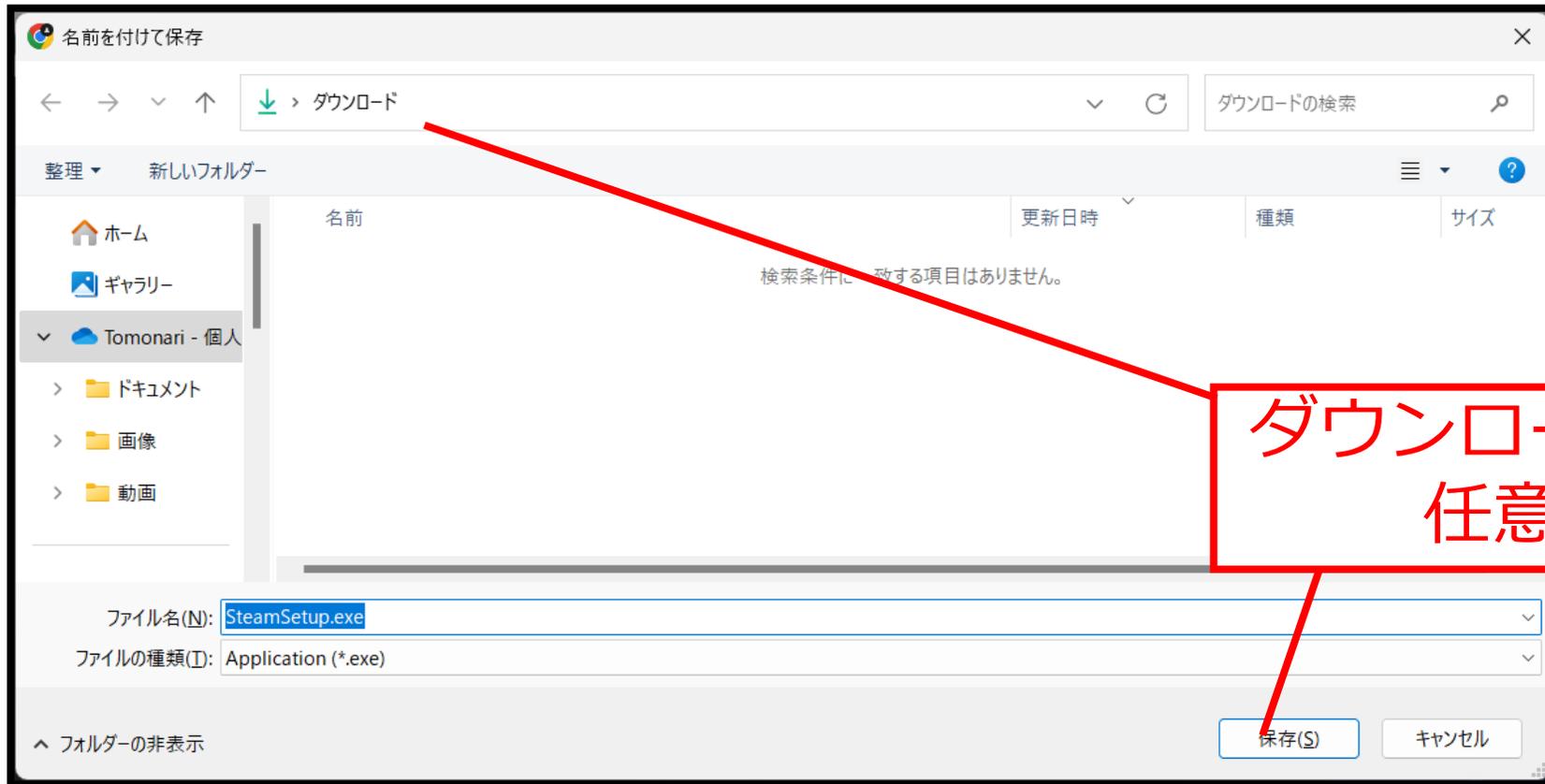


① 緑のボタンをクリック

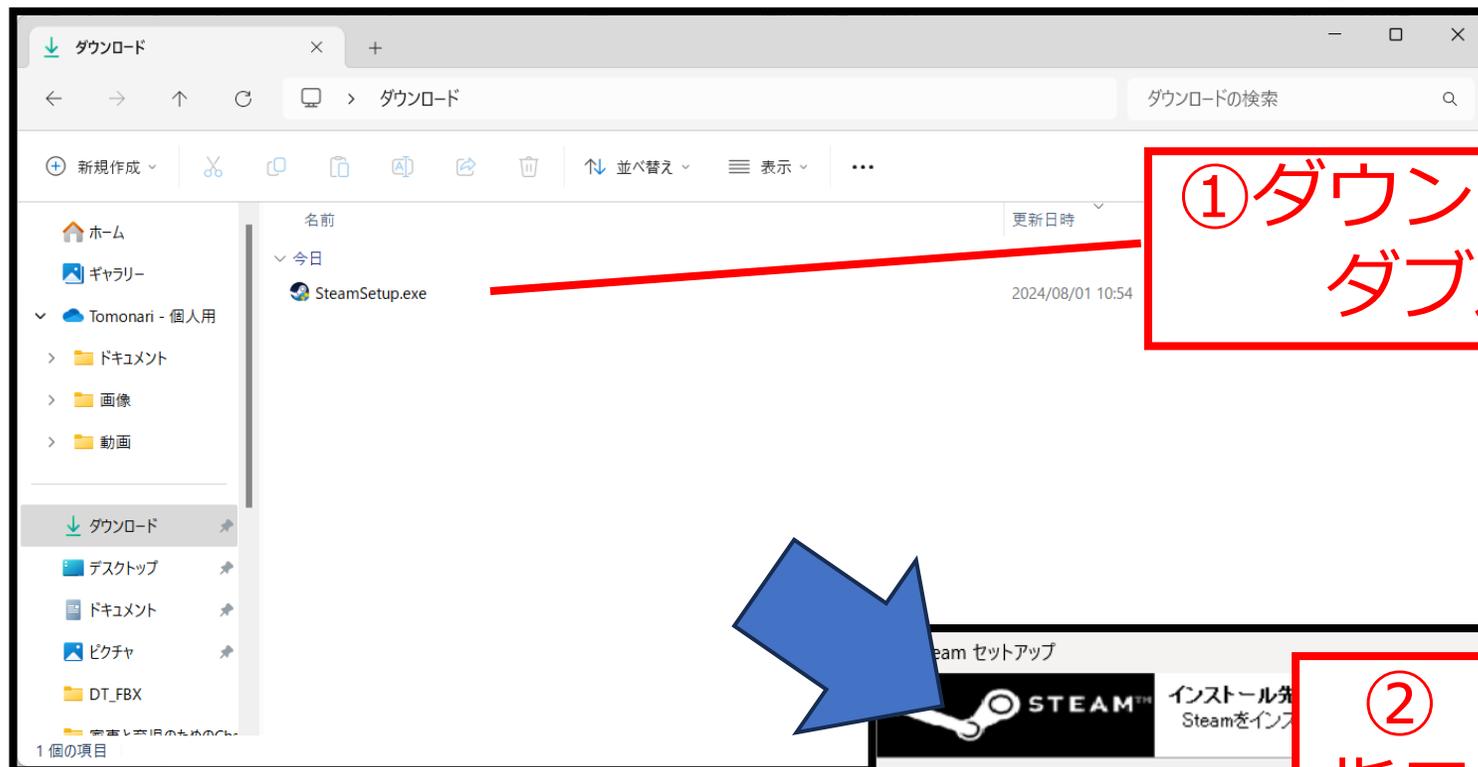


② 青のボタンをクリック

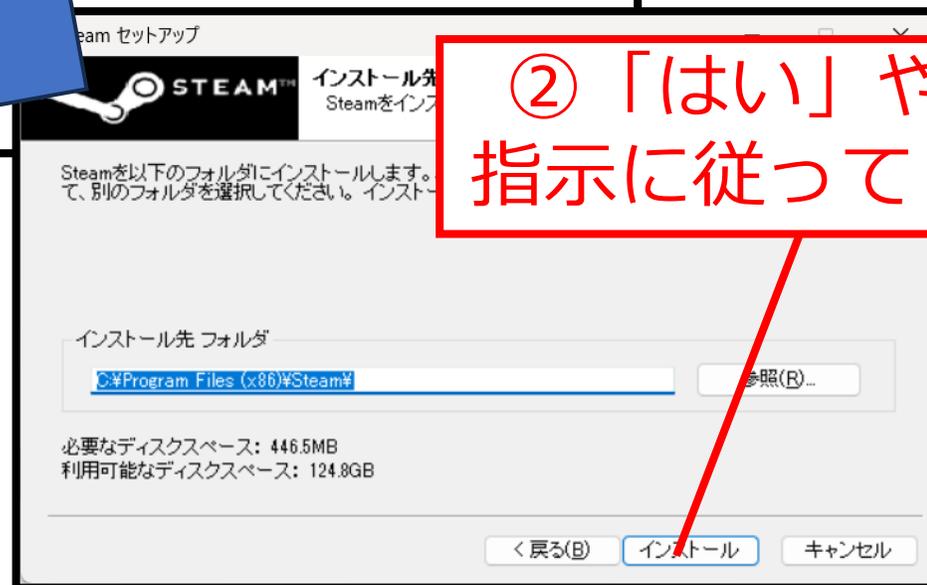
1.Steamのダウンロード(PC)④



2.Steamのインストール(PC)



①ダウンロードしたファイルをダブルクリックで実行



②「はい」や「次」といった指示に従って「インストール」

3.Steamのアカウント登録(PC)①



ダウンロードしたページに戻って「ログイン」をクリック

3.Steamのアカウント登録(PC)②

The screenshot shows the Steam login interface. At the top, there is a checkbox labeled "このアカウントを記憶する" (Remember this account) which is checked. Below it is a blue "ログイン" (Login) button. A QR code is visible on the right side. A red box with the text "①下へスクロールして" (Scroll down) has a red arrow pointing to the bottom of the page. Below the login section, there is a section titled "Steamは初めてですか?" (Are you new to Steam?). It contains a blue button labeled "アカウントを作成" (Create account) and some descriptive text. A second red box with the text "②アカウントを作成をクリック" (Click Create account) has a red arrow pointing to the "アカウントを作成" button. At the bottom, the Valve logo and Steam logo are visible, along with copyright information and links to privacy policy, legal, terms of use, refunds, and cookies.

このアカウントを記憶する

ログイン

ログインできません、助けてください

Steamモバイルアプリを使用してログイン

①下へスクロールして

Steamは初めてですか?

アカウントを作成

Steamは無料で簡単に百万人もの新しいフレンドとつながる。Steamは無料で簡単に百万人もの新しいフレンドとつながる。Steam

VALVE

STEAM

© 2024 Valve Corporation. All rights reserved. 商標はすべて米国およびその他の国の各社が所有します。適用地域においては全ての価格にVAT (付加価値税) が含まれます。 プライバシーポリシー | リーガル | Steam利用規約 | 返金 | Cookie

3.Steamのアカウント登録(PC)③

アカウントを作成

メールアドレス

メールアドレスを確認してください

居住国

日本 ▼

私はロボットではありません

reCAPTCHA
プライバシー - 利用規約

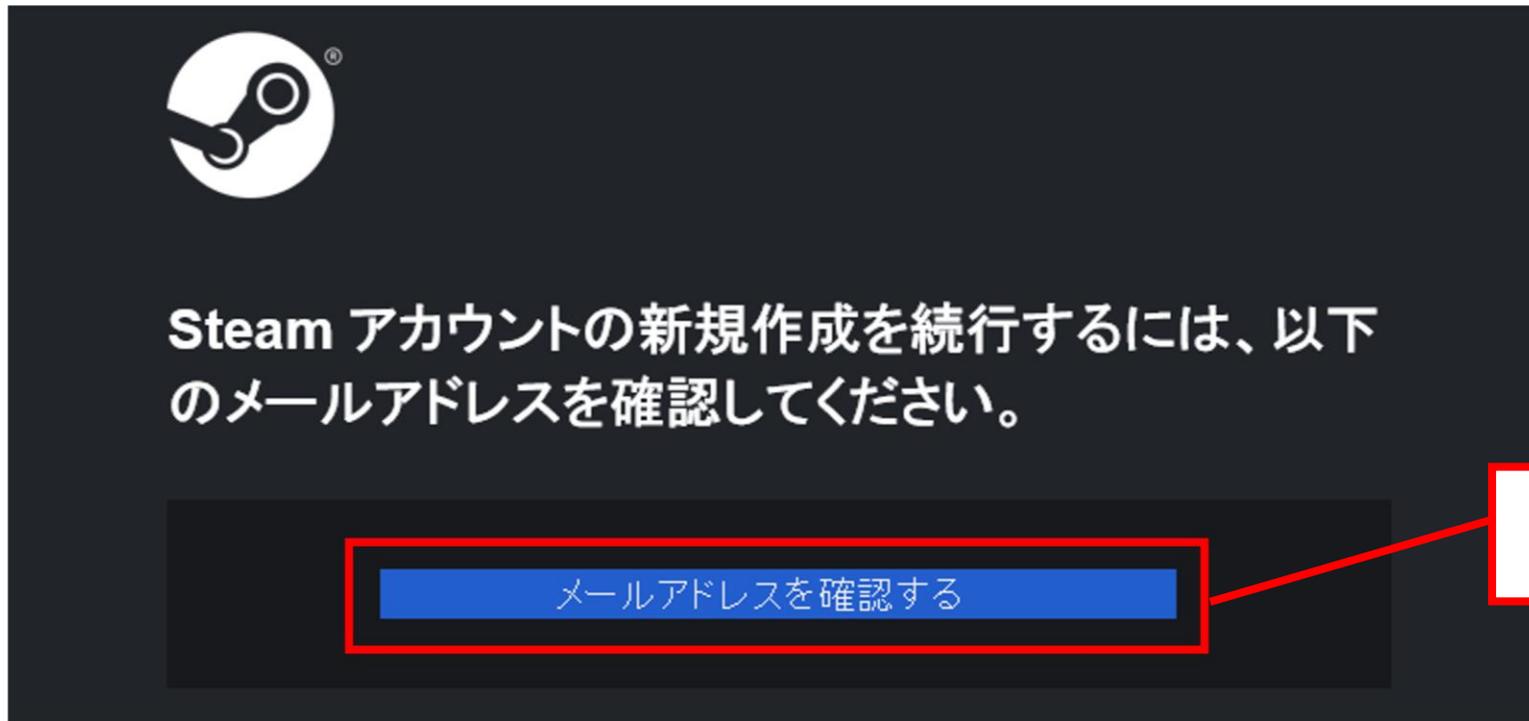
私は13才以上で、Steam利用規約およびValveプライバシーポリシーに同意します。

続行

情報を入力して「続行」

3.Steamのアカウント登録(PC)④

登録したメールアドレスにSteamからメールが届く



クリック

3.Steamのアカウント登録(PC)⑤

STEAM

ストア コミュニティ 詳細 サポート

Steamをインストール ログイン 言語

アカウントを作成

Steamアカウント名

パスワードの設定

パスワードを確認してください

完了

①アカウント名とパスワードを登録する

②完了をクリック

- アカウント名はログイン時に必要
- 他のユーザーと重複するアカウント名を設定できない
- アカウント名は一度設定すると原則変更できない

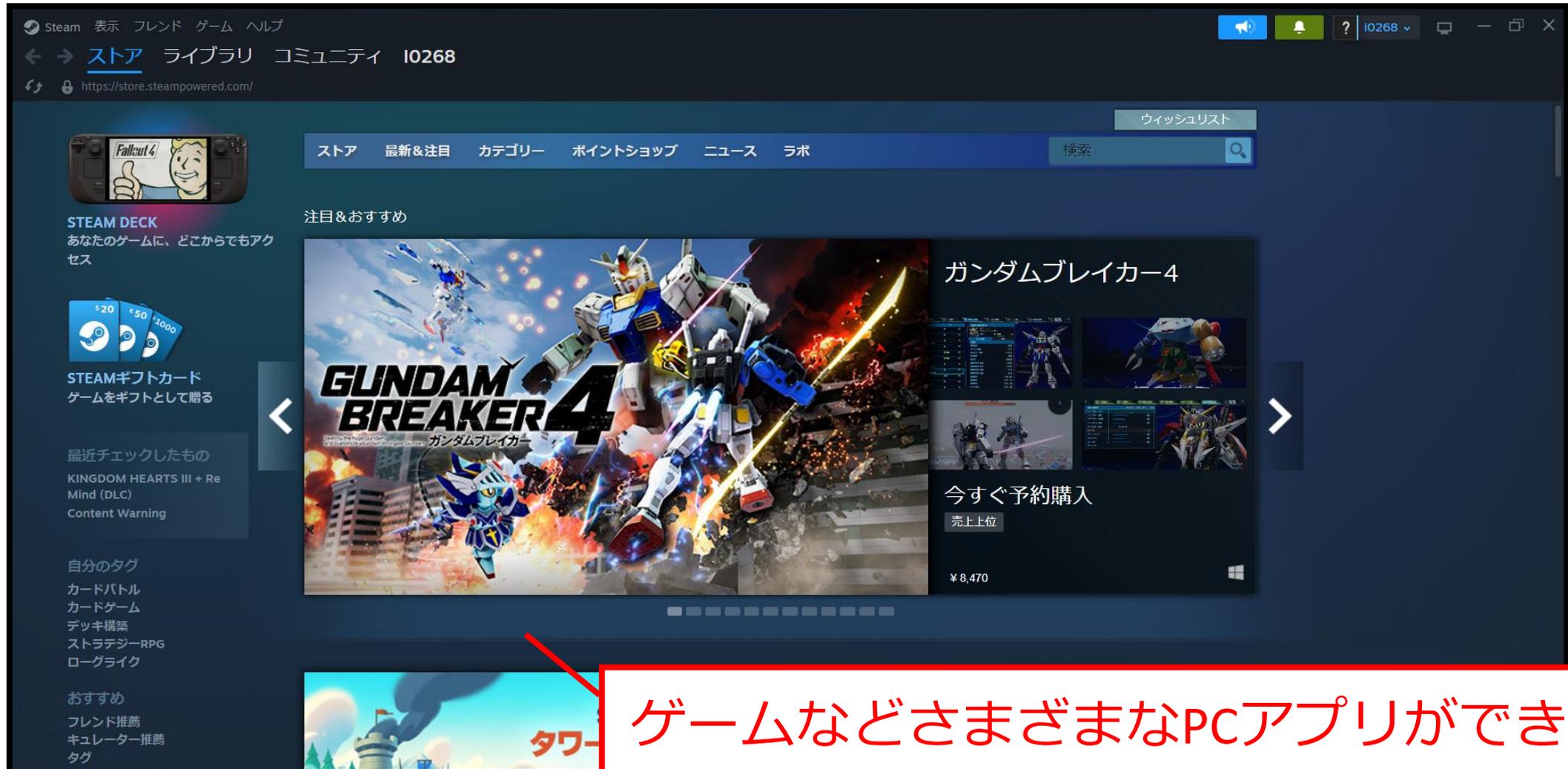
4.Steamに入る①

インストールされたSteamクライアントを開く



登録したアカウント名と
パスワードでログイン

4.Steamに入る②



Steam 表示 フレンド ゲーム ヘルプ

ストア ライブラリ コミュニティ I0268

https://store.steampowered.com/

ウィッシュリスト

ストア 最新&注目 カテゴリ ポイントショップ ニュース ラボ

検索

STEAM DECK
あなたのゲームに、どこからでもアクセス

STEAMギフトカード
ゲームをギフトとして贈る

最近チェックしたもの
KINGDOM HEARTS III + Re Mind (DLC)
Content Warning

自分のタグ
カードバトル
カードゲーム
デッキ構築
ストラテジーRPG
ローグライク

おすすめ
フレンド推薦
キュレーター推薦
タグ

注目&おすすめ

GUNDAM BREAKER 4
ガンダムブレイカー

ガンダムブレイカー4

今すぐ予約購入
売上上位

¥ 8,470

ゲームなどさまざまなPCアプリができる

5.VR Chatのダウンロード(PC)①

The screenshot shows the Steam store interface with a search bar containing "VRChat". The search results are displayed in a list format. The first result is "VRChat" by VRChat Inc., which is free. Other results include "Gundam Girl Studio for VRChat and Vroid" for ¥470 and "Zoo Studio Full X Robot Studio" for ¥1,002. A red box highlights the first result, and a red arrow points to it from a text box. Another red box highlights the text box, and a red arrow points to it from another text box.

ゲーム ヘルプ
イブラリ コミュニティ 10268
owered.com/

ウィッシュリスト

ストア 最新&注目 カテゴリー ポイントショップ ニュース ラボ

VRChat

注目&おすすめ

ここからでもアク

ド
贈る

5の
+ Re

THE FIRST

配信中
売上上位

①検索項目に「VRChat」と入力

②一番上に検索結果があるのでクリック

5.VR Chatのダウンロード(PC)②

ウィッシュリスト

ストア 最新&注目 カテゴリー ポイントショップ ニュース ラボ 検索

すべてのゲーム > MM (Massively Multiplayer) のゲーム > VRChat

VRChat

コミュニティハブ

Join our growing community as you explore, play, and help craft the future of social VR. Create worlds and custom avatars. Welcome to VRChat.

最近のレビュー やや好評 (2,775)
全てのレビュー やや好評 (221,951)

リリース日 2017年2月1日

開発元 VRChat Inc.
パブリッシャー VRChat Inc.

ユーザーが定義したこの製品の人気タグ:
VR 無料プレイ マルチプレイヤー アニメ +

フォローする スレー

あなたの

ダウンロードの管理

ページに行くことができる

5.VR Chatのダウンロード(PC)③

開発者からの注意書き：
早期アクセスにした理由
“Our vision for VRChat is to enable anybody to create and share their own social virtual worlds. We believe that such a platform shouldn't be built privately, but rather alongside a passionate community who can help shape the future of VRChat. Early access gives us an opportunity to share what we and our community have built so far, as well as i 詳細を見る

We actively monitor VRChat and have a no tolerance policy with regards to harassment in any form. We will take action including permanent account termination. Refer to our community guidelines for more information.

VR+ このゲームは、スタンダードおよびVRモードの両方で実行できます。オプションのVRヘッドセットに関する詳細は、システム要件をご覧ください。

VRChatをプレイ Windows | VR 対応

無料プレイ **ゲームをプレイ**

最近のイベントとお知らせ すべて表示

フルコントローラサポート
お使いのXboxコントローラー
PlayStationコントローラー

サードパーティーのアカウントが必要: VRChat
サードパーティーEULAへの同意が必要
VRChat EULA

言語:
フランス語 ✓
イタリア語 ✓
ドイツ語 ✓

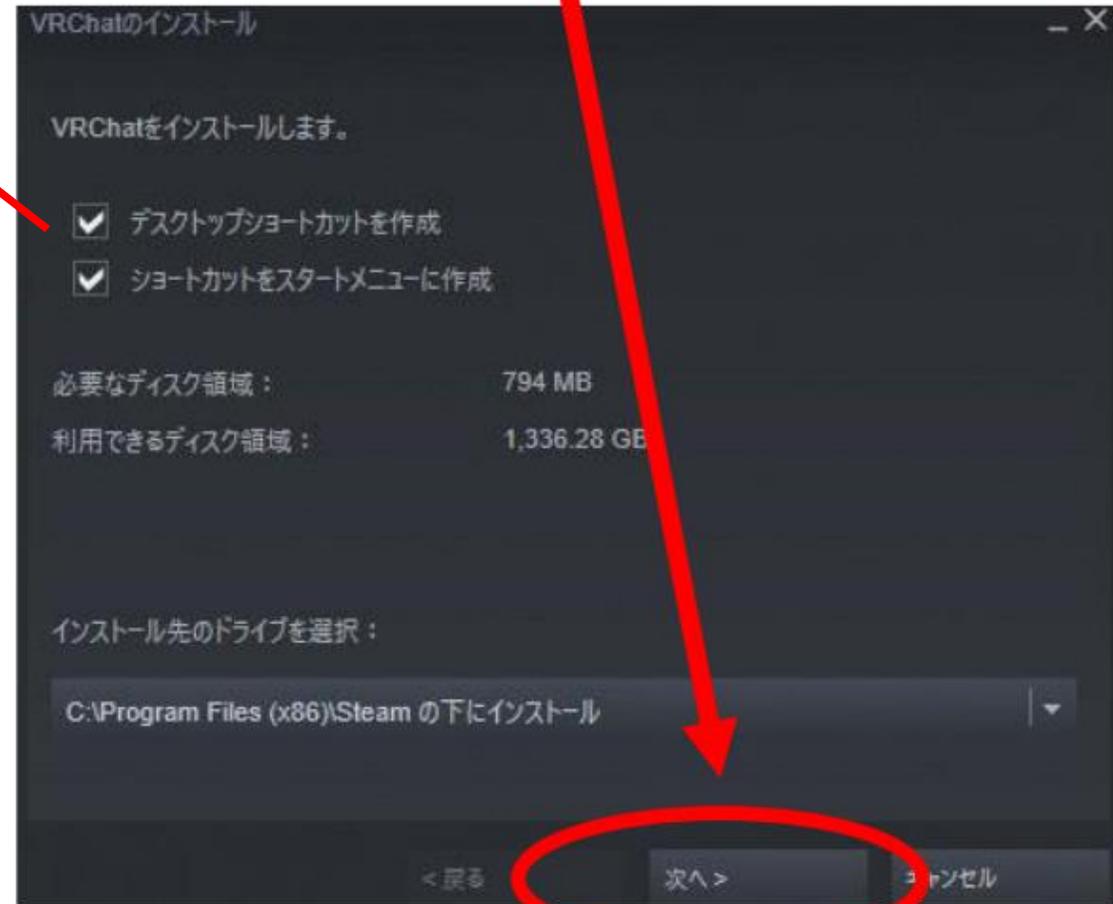
①下にスクロールして

②緑のボタンをクリック

5.VR Chatのダウンロード(PC)④

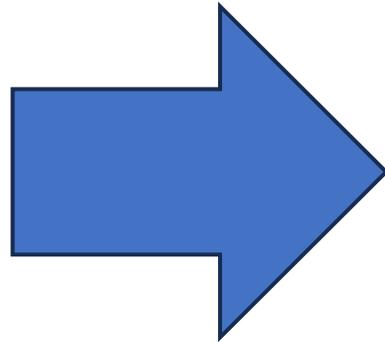
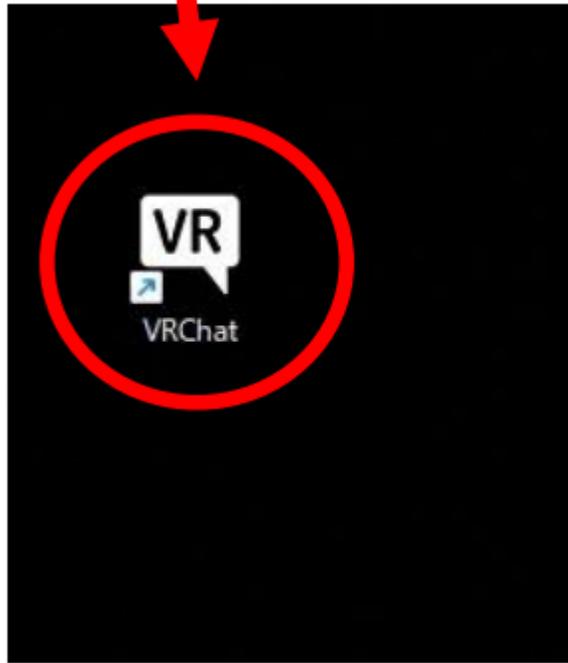
①ショートカットのチェックが入っているか確認して

②次へをクリック



6.VR Chatのアカウント登録(PC)①

①デスクトップに
ショートカットができていますので
ダブルクリックして実行

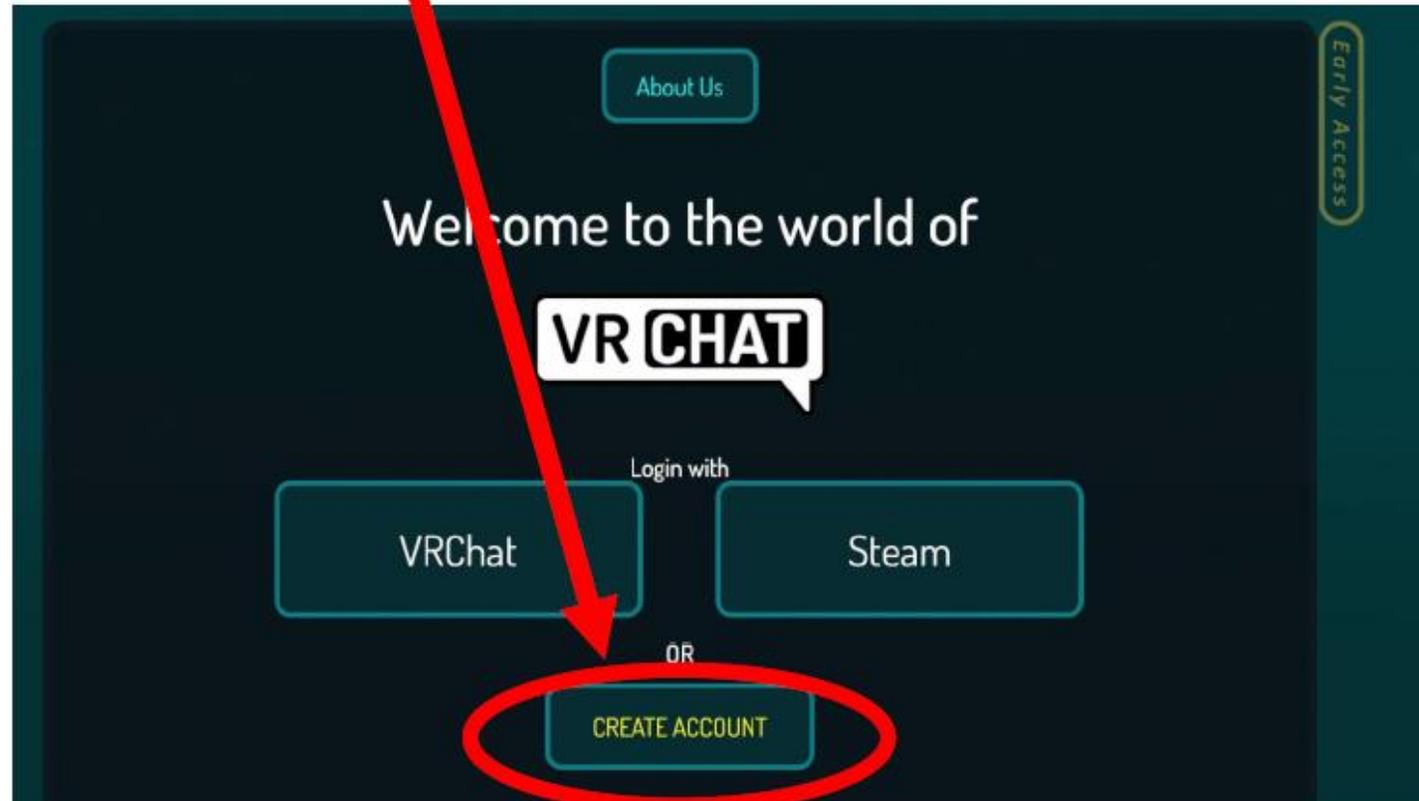


②右下のところから
言語を日本語にできる



6.VR Chatのアカウント登録(PC)②

VRChatのアカウントを作る
(Steamでログインはしない)
「CREATE ACCOUNT」をクリック



6.VR Chatのアカウント登録(PC)③

VR CHAT

新しいアカウントを作成する [ログイン](#)

希望するユーザー名

ユーザー名はサインインにのみ使用されます。アカウントの作成後にアプリ内に表示される表示名を変更できます。

電子メール

メールの再入力

パスワード

パスワードの再入力

● 強力なパスワードを使用する
次のパスワードを使用することをお勧めします・8文字以上の長さ・このアカウントに固有で、他の場所では使用されていない・文字、数字、記号の組み合わせを使用する・日立IDパスワード・マネージャーに保存

生年月日

1月 日 年

すべてのフィールドは必須です

コミュニティガイドライン、利用規約、プライバシーポリシーを読み、同意します

VRChatの製品およびサービスに関する最新情報をVRChatから電子メールで受け取ることに同意します。当社のマーケティングコミュニケーションの購読は、当社の電子メールに含まれる配信停止リンクからいつでも解除できます。詳細については、当社のプライバシーポリシーをご覧ください。

私は人間です 

アカウント作成

・ユーザー名(基本的にアルファベットと数字が好ましい)

・メールアドレス

・好きなパスワード
(ユーザー名とパスワードはメモを取っておく)

・生年月日

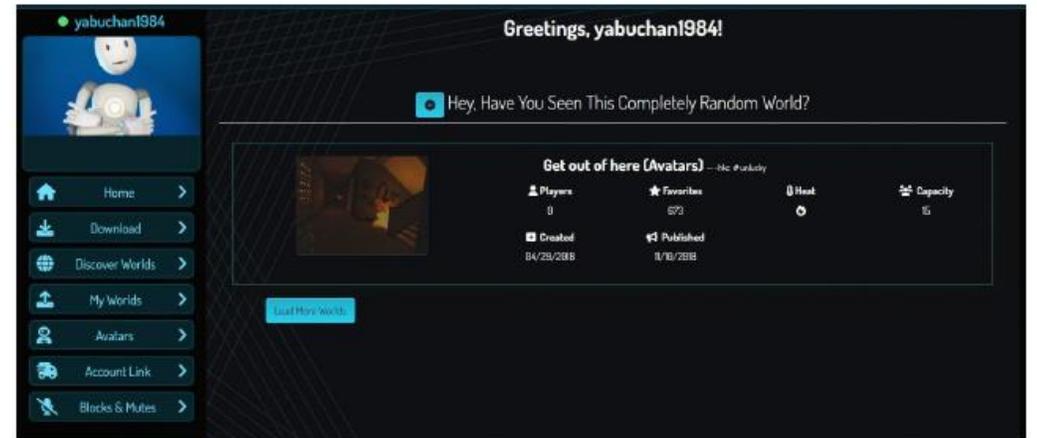
以上を記入し、コミュニティガイドライン、利用規約、
プライバシーポリシーを確認後、同意にチェック。

認証チェックを行います

「アカウント作成」をクリック

6.VR Chatのアカウント登録(PC)④

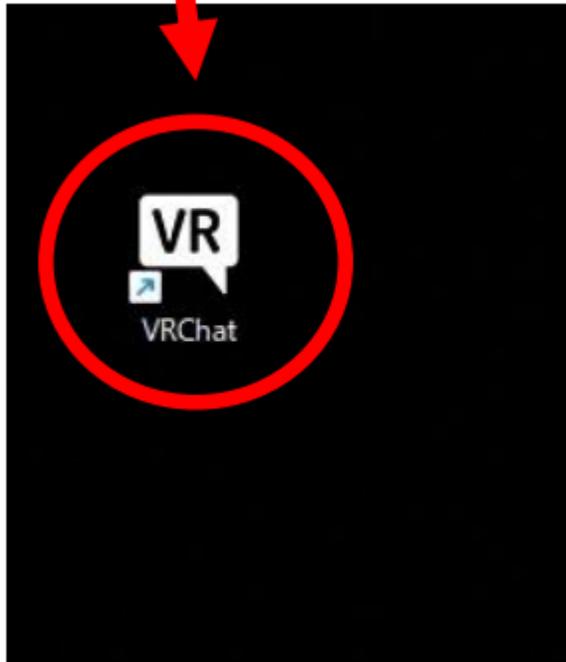
メールが届いているので
ここをクリック



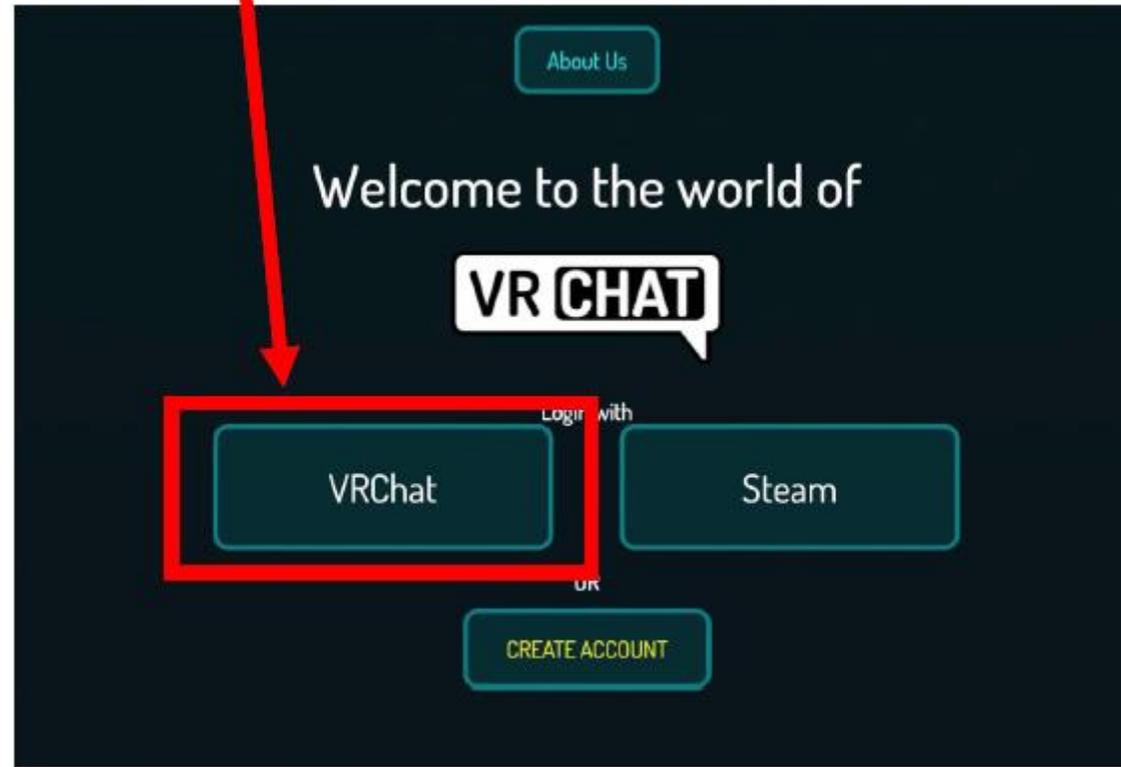
この画面になれば完了

6.VR Chatのアカウント登録(PC)⑤

①起動する

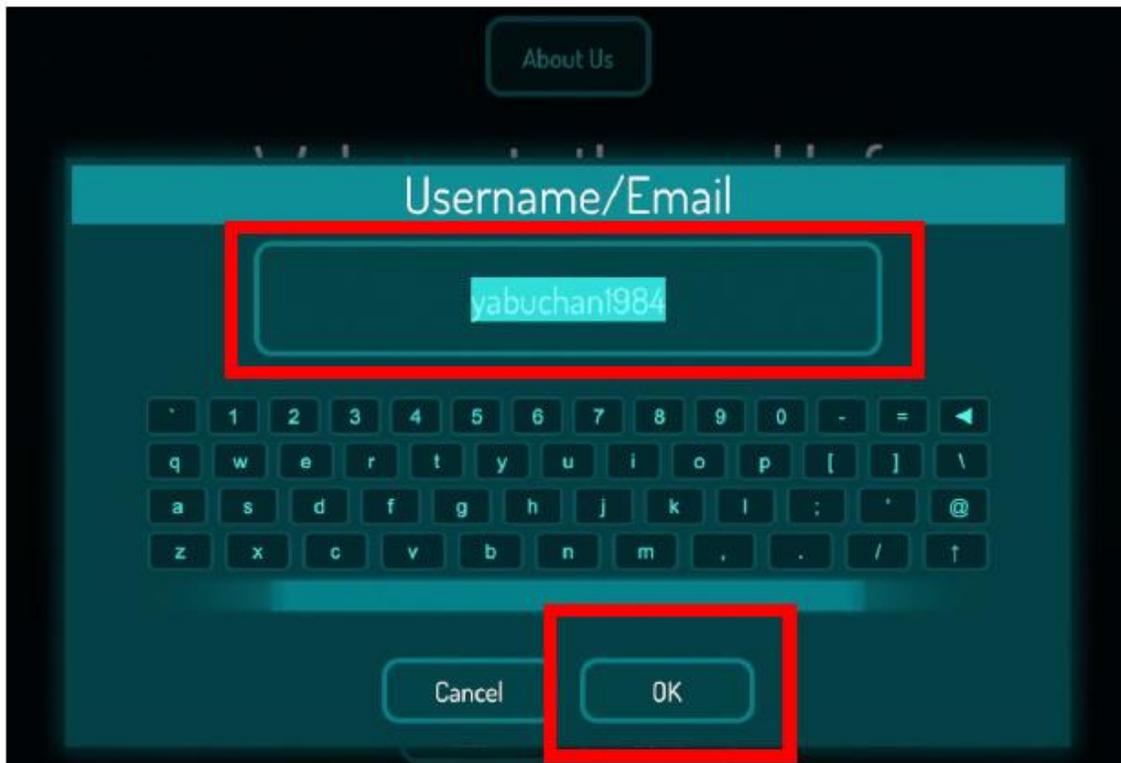


②VRChatをクリック

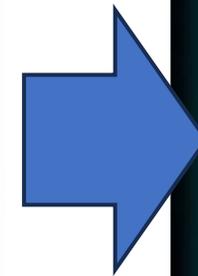


6.VR Chatのアカウント登録(PC)⑥

① ユーザー名かメールアドレスを入力
(キーボードが使える)



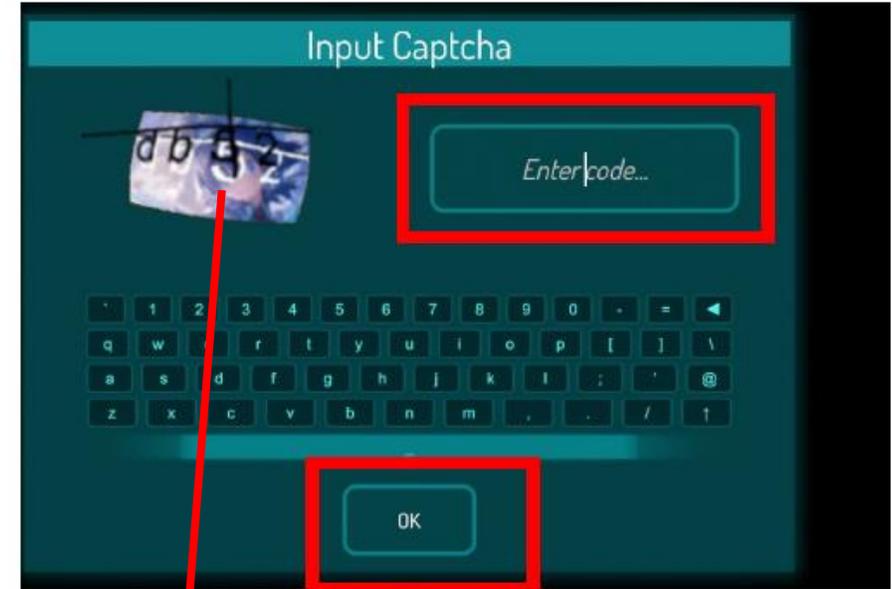
② パスワードを入力
(キーボードが使える)



6.VR Chatのアカウント登録(PC)⑦



クリック



ボットではないか確認する
ような入力を求められる

6.VR Chatのアカウント登録(PC)⑧



ロビーに入れたら完了

7.VR Chatの操作①

マウス操作	動き
マウスの移動	視点移動
左クリック	物をつかむ
左ドラッグ	掴んだものを使う
右クリック	掴んだものを離す

7.VR Chatの操作②

- 動作関係

キーボード操作	動き
W	前に進む
A	左へ横移動
S	後退
D	右へ横移動
Z	伏せる
C	しゃがむ
Space	ジャンプ
Shiftを押しながらW	前に走る

7.VR Chatの操作③

- メニュー関係

キーボード操作	動き
R	アクションメニューを開く
Esc	クイックメニューを開く
V	ボイスチャットのON/OFF切替
F12	スクリーンショットの撮影

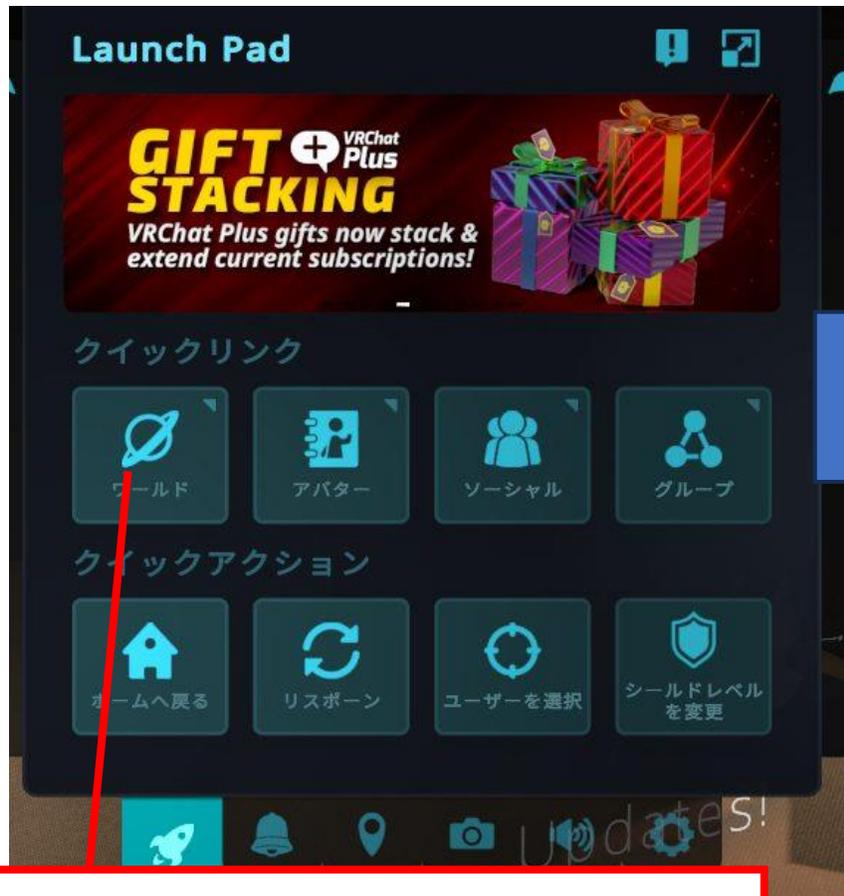
7.VR Chatの操作④

- ハンドサイン(右手は右Shift、左手は左Shift)

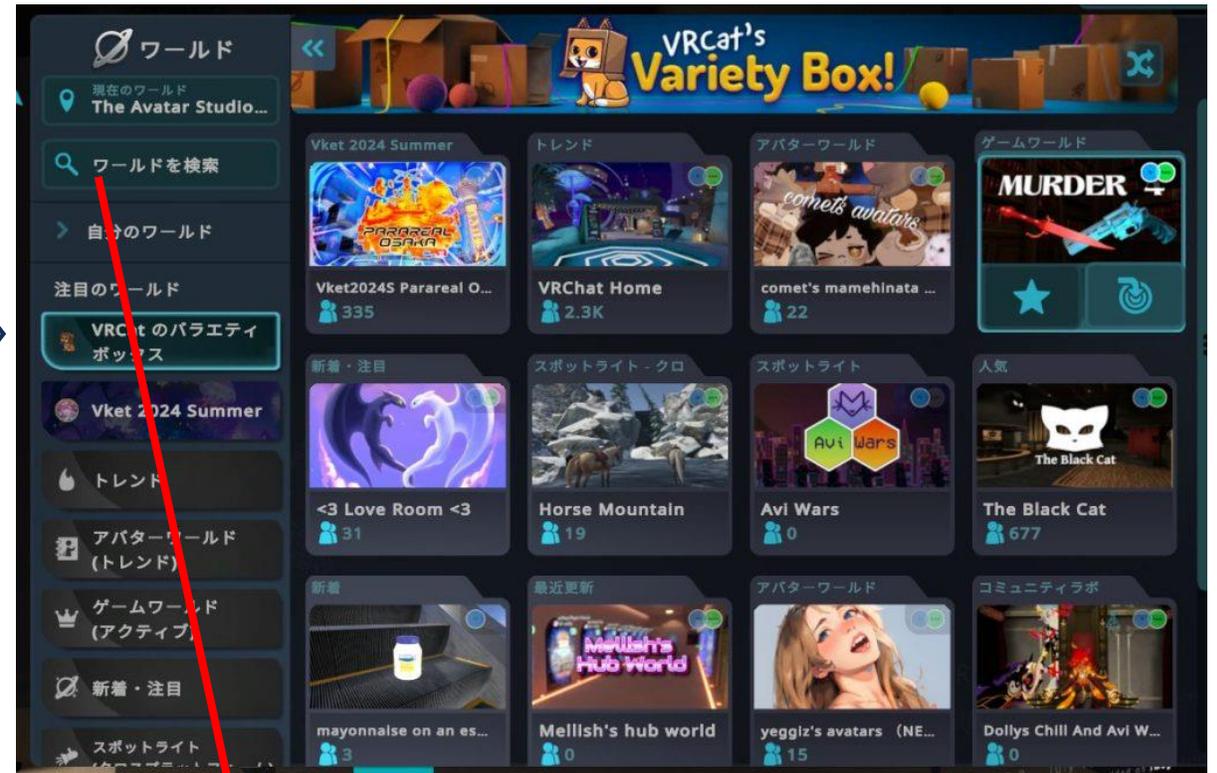
キーボード操作	動き
Shift+F1	軽く手を開いた状態 (デフォルト)
Shift+F2	グー
Shift+F3	パー
Shift+F4	指差し (人差し指を立てる)
Shift+F5	チョキ (ピース)
Shift+F6	人差し指と小指を立てる
Shift+F7	ピストル (親指と人差し指を立てる)
Shift+F8	サムズアップ (親指を立てる)

8.VR Chatの世界に入る①

① Escキーを押す

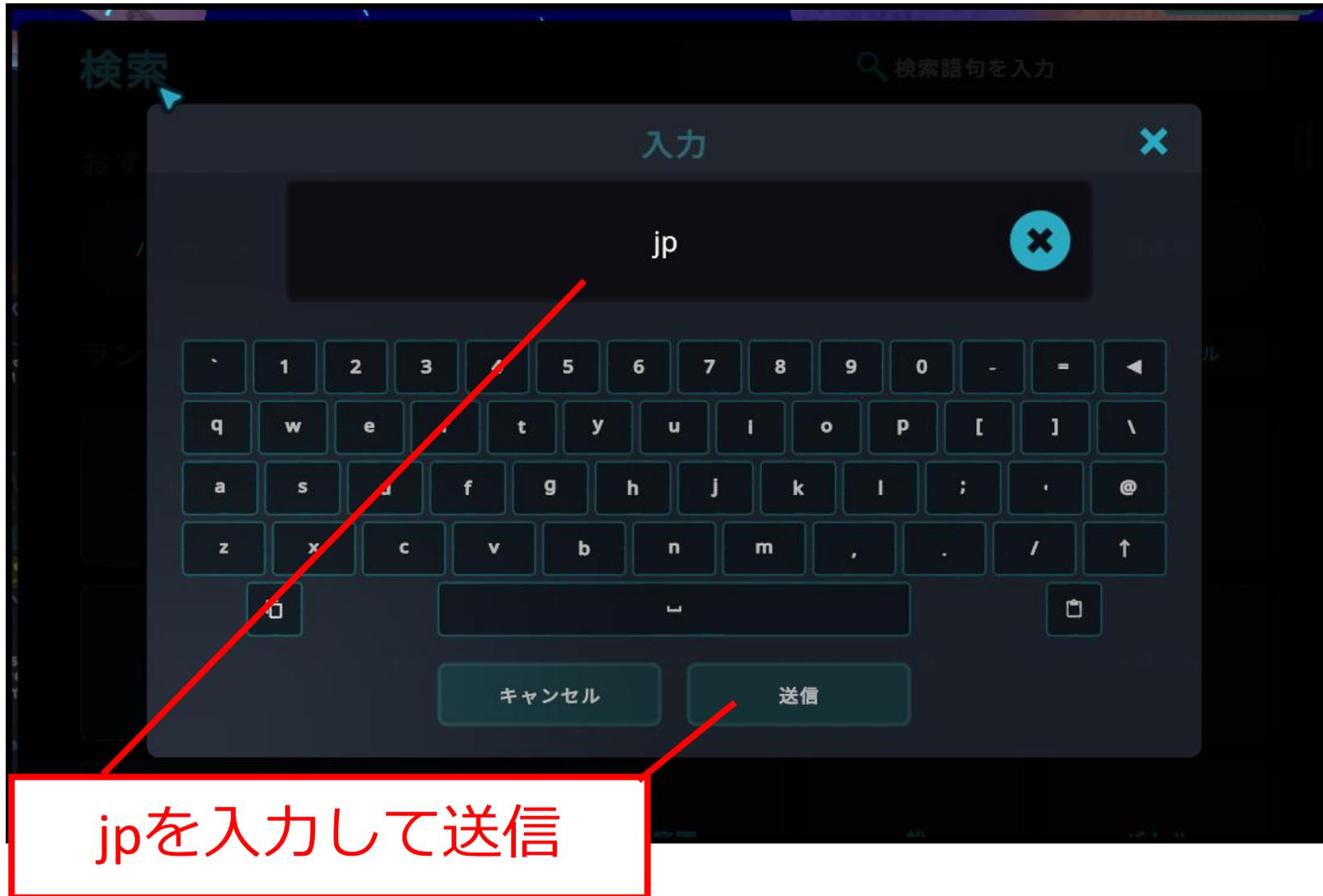


②世界をクリック



③世界を検索をクリック

8.VR Chatのワールドに入る②



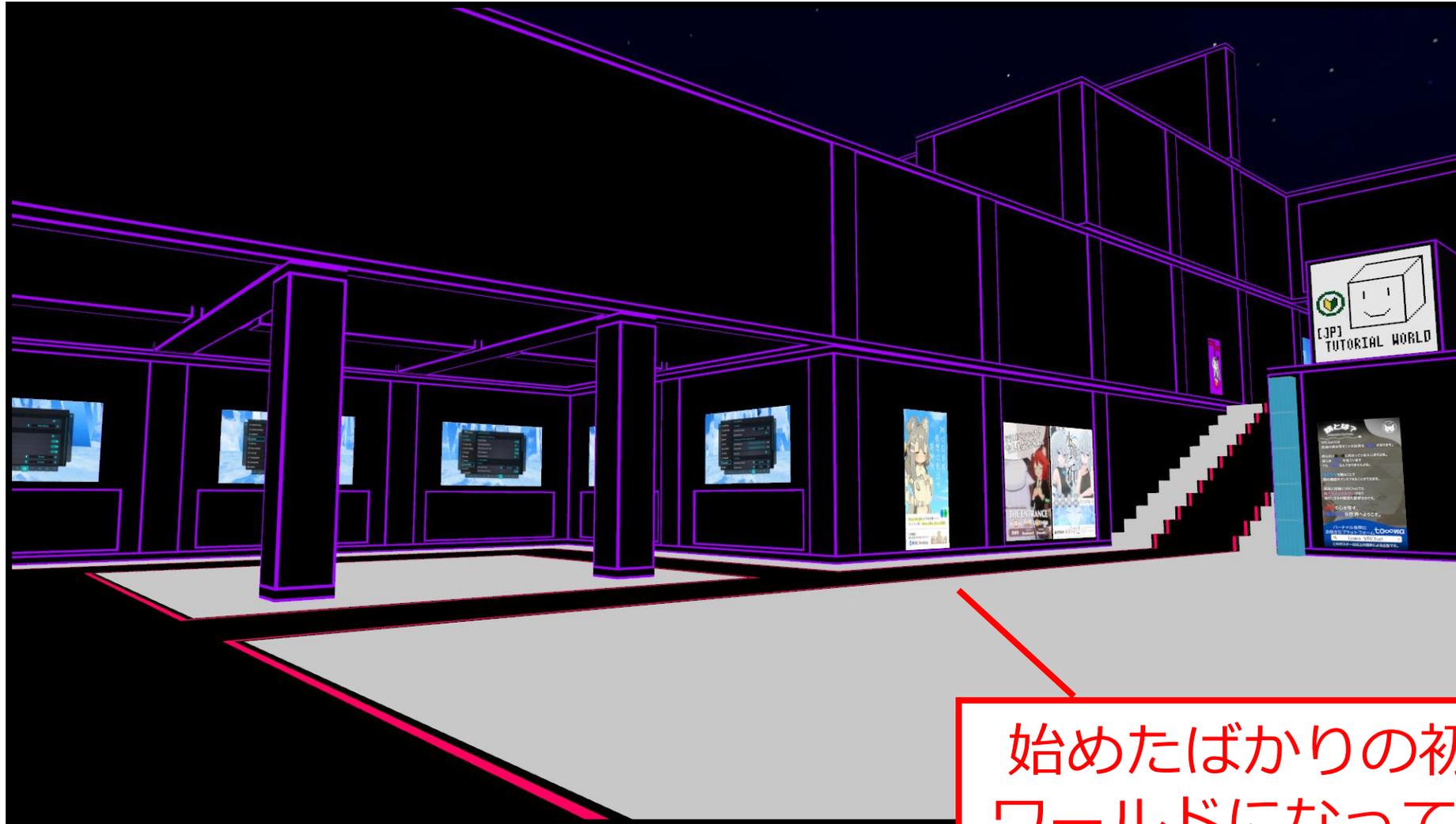
8.VR Chatのワールドに入る③



8.VR Chatのワールドに入る④



8.VR Chatのワールドに入る⑤



始めたばかりの初心者用の
ワールドになっている(日本)

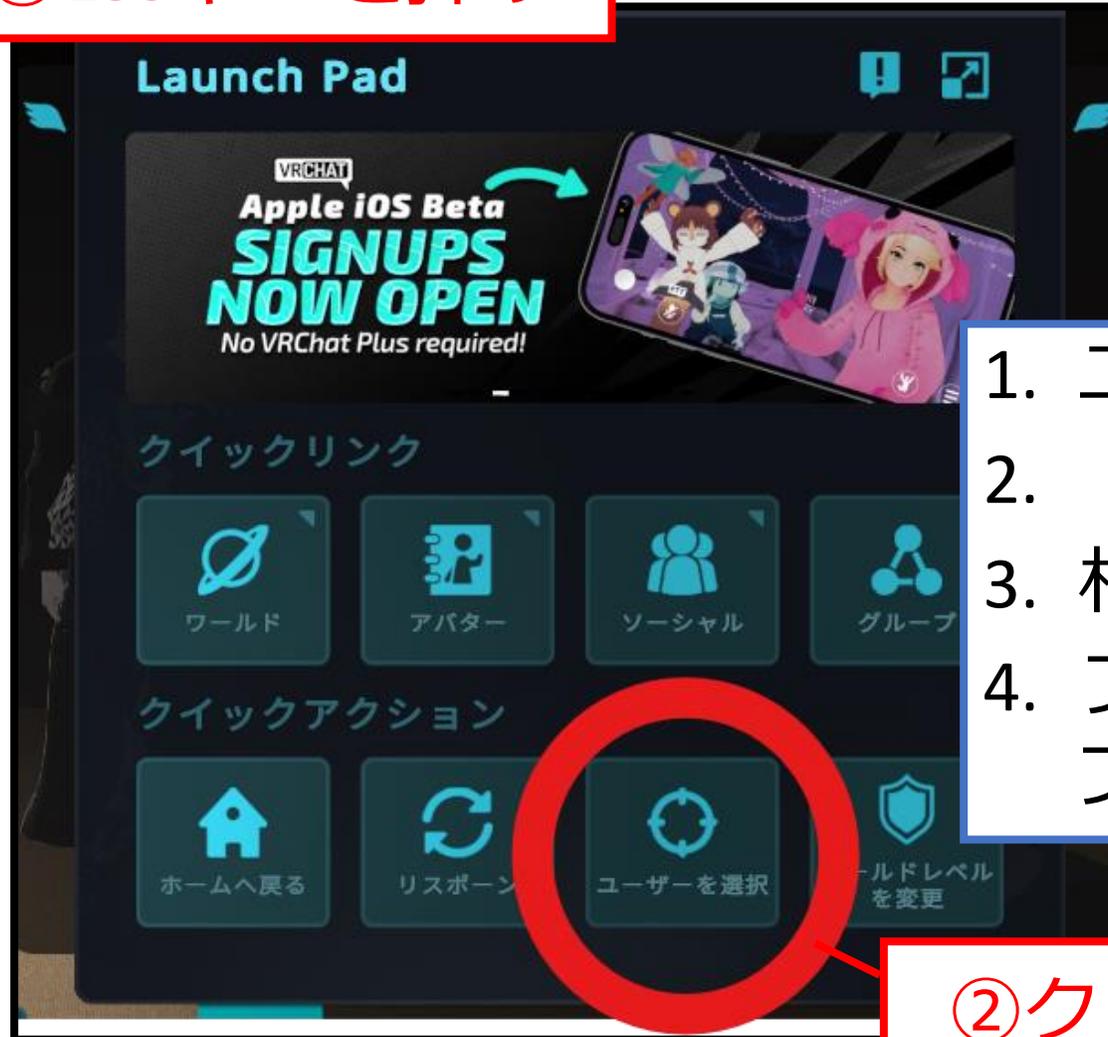
全員準備ができれば

どこか誰もいないところへ行って

ワールド上で自己紹介しませんか？

9. フレンドになる

① Escキーを押す



1. ユーザーに対する操作パネルが出現
2. 「フレンドリクエスト」を選択
3. 相手が承認すればフレンド成立
4. フレンドになったユーザーはネームプレートが黄色に表示される

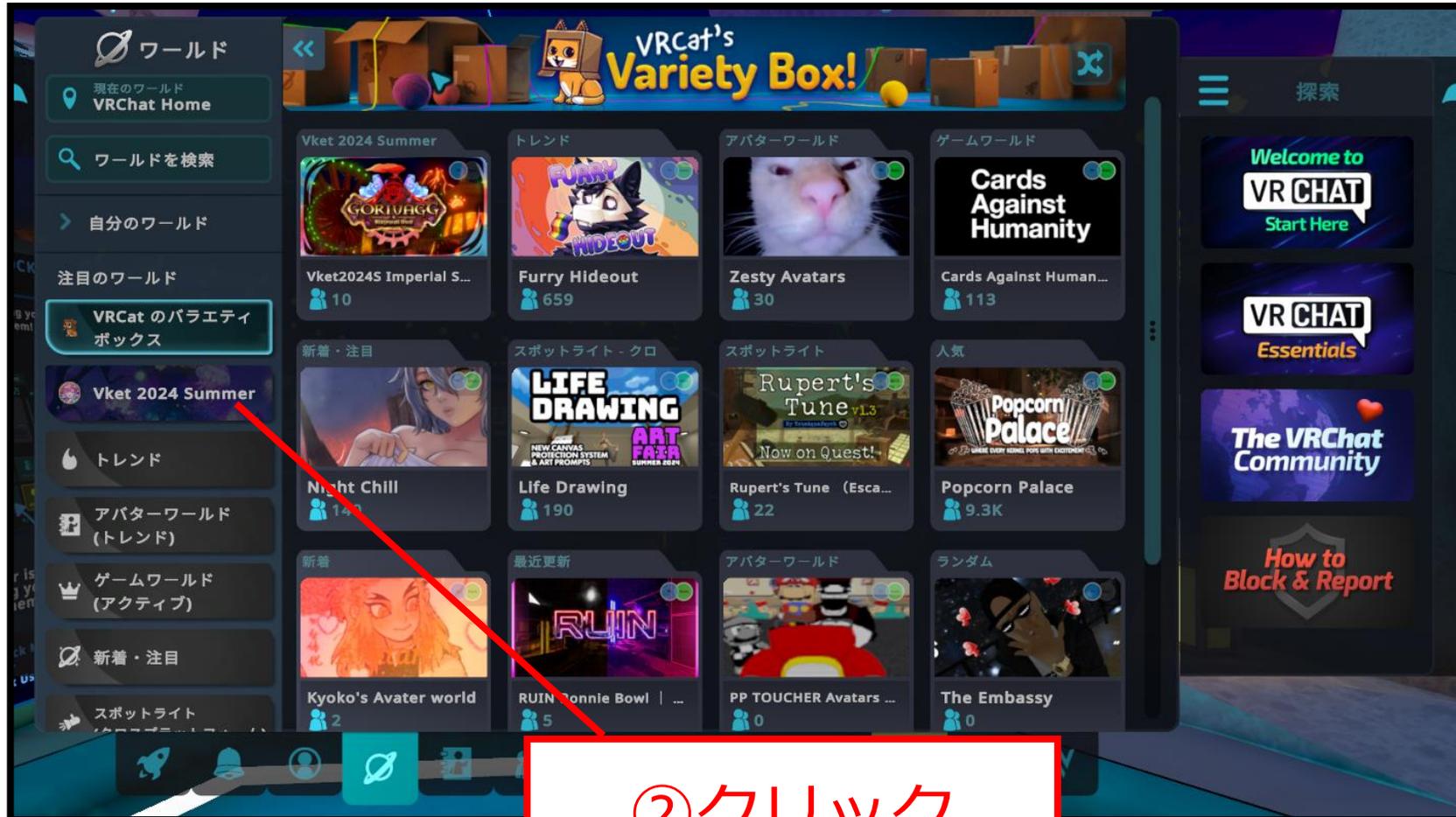
② クリック

もし良かったら...

フレンドになりませんか？

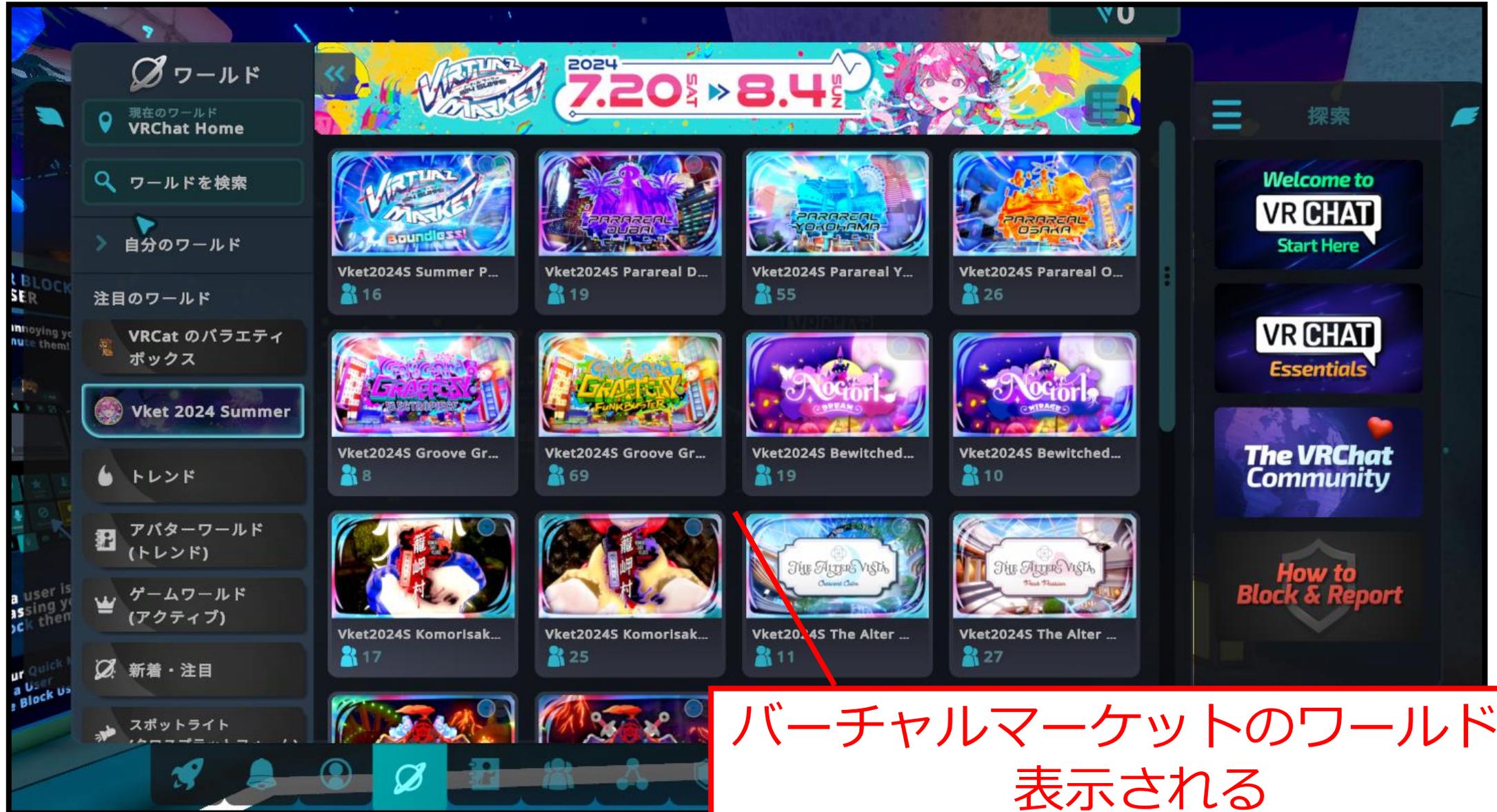
10.バーチャルマーケットのワールドに入る①

①ワールドのメニューを開く



②クリック

10. バーチャルマーケットのワールドに入る②



10.バーチャルマーケットのワールドに入る③

おすすめのワールド

- **パラリアル横浜**
- パラリアルドバイ
- パラリアル大阪



メタバースの活用法

- コミュニケーション・リモートワーク

社内コミュニケーションや顧客とのコミュニケーションを活性化

- 研修・教育

バーチャル空間での研修により、より実践的な訓練が可能

- マーケティング・広告

商品やサービスをバーチャル空間で展示・販売

- イベント・エンターテインメント

バーチャルイベントを開催することで、多くの人と交流

メタバースの利点と課題

ビジネス上のメリット

- グローバルなアクセスと市場拡大
- 顧客体験の向上
- 新しい収益モデルの創出

メタバースの課題

- プライバシーとセキュリティの問題
- 技術的な障壁とコスト
- 規制と法律の問題

VRゴーグル、メタバースは、なぜ普及しないのか？展示会場等で思ったほど体験してもらえないのか？

研究会なので

一緒に話し合ってみませんか？

- バーチャル観光地ってどう思う？
実在する都市のメタバース版での観光体験について
- メタバースでの地域振興って可能？
地方都市がメタバースを使って地域の魅力を発信する方法について
- メタバースでのショッピング体験
地元の商店街や観光名所のバーチャル店舗での買い物体験について

研究会なので

一緒に話し合ってみませんか？