

Roblox講習2日目 今日やること

- **午前**

プログラミング

ワールドの地形を作る

- **午後**

各自ゲーム制作

Roblox公開・発表

VR体験





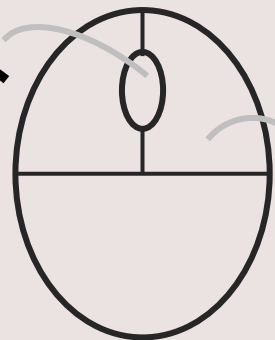
まえ いろいろ
前に移動

ひだり いろいろ **W** みぎ いろいろ
左に移動 **右に移動**



うし いろいろ
後ろに移動

**ズームイン・
ズームアウト
/視点の移動**



してん かいてん
視点の回転



ジャンプ



さくじよ
削除



+



ふくせい
複製



+



もと もど
元に戻す



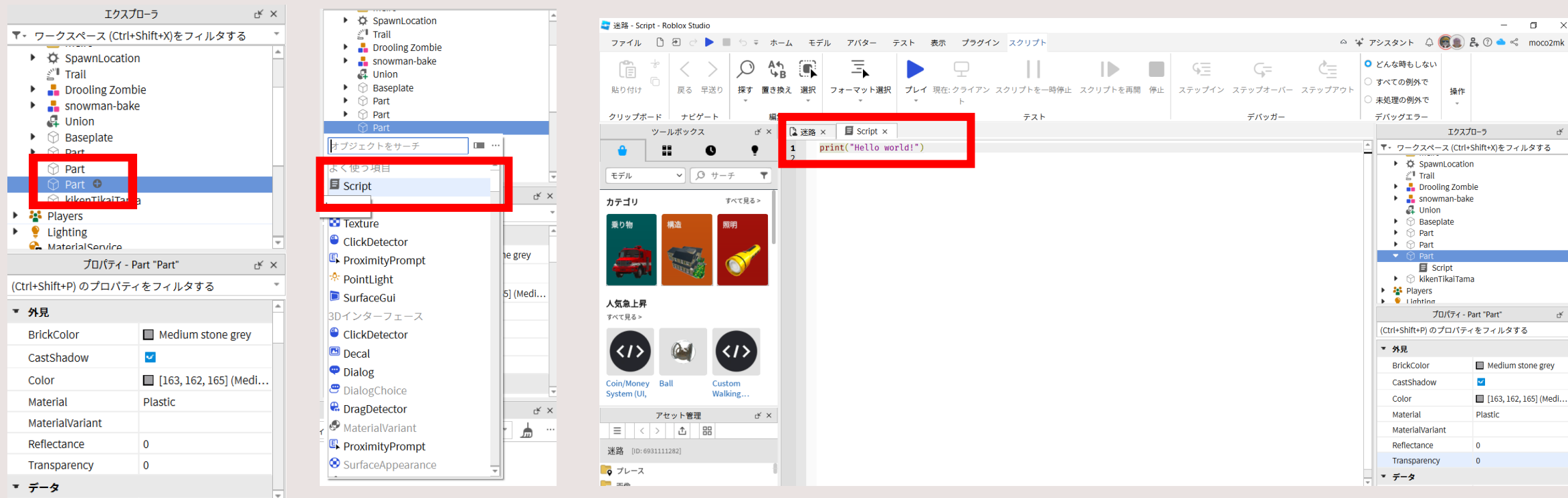
フォーカス

プログラミングでゲームを動かそう！

Lua

Lua

ロブロックスのプログラミングは、主に「Lua」というスクリプト言語を使用して行われます。



手順

プログラムを追加したいパーツを選択→右側の+マークをクリック→Scriptをクリック→スクリプト入力画面
→`print("Hello world!")`を消して新たなスクリプトを入力する。

Lua

「モコモコAR」 検索→レッスンデータ



```
Roblox講座 Lua 【一発ダメージ】  
1. --プレイヤーがふれているか判断して、ふれていたらhealthをゼロにする  
2.  
3. local trap = script.Parent  
4.  
5. --Humanoidがあるか調べる  
6. local function KikenTouch(kikenpart)  
7.     --触れているオブジェクトの親を覚える  
8.     local chara = kikenpart.Parent  
9.     --Humanoidを探す  
10.    local humanoid = chara:FindFirstChildWhichIsA("Humanoid")  
11.  
12.    if humanoid then  
13.        humanoid.Health = 0  
14.    end  
15. end  
16.  
17. trap.Touched:Connect(KikenTouch)
```

現在: クライアント スクリプトを一時停止 スクリプトを再開 停止
ステップイン ステップオーバー ステップアウト

```
--プレイヤーがふれているか判断して、ふれていたらhealthをゼロにする  
local trap = script.Parent  
--Humanoidがあるか調べる  
local function KikenTouch(kikenpart)  
    --触れているオブジェクトの親を覚える  
    local chara = kikenpart.Parent  
    --Humanoidを探す  
    local humanoid = chara:FindFirstChildWhichIsA("Humanoid")  
    if humanoid then  
        humanoid.Health = 0  
    end  
end  
trap.Touched:Connect(KikenTouch)
```

手順

レッスンデータからスクリプトをコピーする→追加したスクリプトの名前を変更して貼り付ける

スクリプト参考サイト

①逆引きリファレンス

<https://roblox-jp.com/reference/?amp=1>

②ロボックス先生

<https://roblox-jp.com/roblox-sensei/?amp=1>

③公式クリエイターハブ

<https://create.roblox.com/>



ワールドの地形をつくってみよう！

Robloxに公開しよう！

みんなのゲームを見てみよう！

VRで体験してみよう！

2月に1日イベントあります！

◆連続講座参加者向けロボックス共同制作 (発表会、作品展示ギャラリー制作)

・講師:キクちゃん先生+ハナエ先生

・開催日:2月22日(土)・時間:13時~(3時間程度)

・対象者:連続講座参加者のみ

・募集人数:10人

・内容:

作品展示ギャラリー

1つのギャラリーに、みんなそれぞれ今までつくってきたものを展示する。

ゲーム共同制作

チーム毎に共同でテーマや設定を考えてゲームを作る。

ゲーム発表

チームごとに発表。VRゴーグルでも体験。時間があったら個人で作ってきたものも発表。

・持ち物・用意するものは連続講座と同じ



おつかれさまでした！



X @moco2ar

**みなさんの作品データは
X (旧twitter) で発信します！**

