



# Robloxゲーム制作コース

## 概要

- (1) Roblox Studioを使い、見本にそってゲームをつくります。
- (2) プログラミングや3Dデザインの基礎を学び、論理的思考、創造力、空間認識力など将来役立つスキルが身に付きます。
- (3) ブラインドタッチを目指したタイピング練習を行い、タイピングスキルアップします。

#### こんな方におすすめ!

- Scratchを経験された方には、次の教材としてとりくみやすい内容になっています。
- プログラミングテキスト言語Lua(ルア)も学びます。Pythonにも近いので、プログラミング検定にも挑戦します。

# Point① 🤲 「論理的思考が身に付く」

作りたいものを作るために 筋道を立てて手段を考える

# Point<sup>2</sup>

# 「創造力が身につく!」

作りたいものをイメージして、 形にしていくことができる



# 「空間認識力が身につく!」

空間の中で、どのように物体 が配置されているかを考える ことができる







#### 使用教材

Roblox入門(動画教材)、Roblox Studio、ナレッジタイピング(タイピングソフト)

### カリキュラム

	テーマ概要	学習内容	
Robiox入門 ミニゲーム集 18コマ	Roblox Studioの使い方	パーツ、オブジェクトの活用、編集でゲームを制作してRobloxの操作をマスターします プレイヤーの速度、ジャンプなども設定できるようになります。 地形編集や、3次元の座標、スクリプトについても 学びます。	
	迷路ゲーム		
	柱渡りゲーム		
	陸地や海をつくる		
	ツルツルすべる個入の世界		
	地獄の橋を渡れ		
アスレチックゲーム 6 コマ	アスレチックゲーム	基本操作、スクリプト、パーツの位置、回転、サイズ イベント処理、音などをまなびます	
コイン集めゲーム 6コマ	コイン集めゲーム	コインの複製、ランダム配置、GUIなどを学びます	
RNG(ガチャ) ゲーム 12コマ	RNG(ガチャ)ゲーム	エフェクト (効果) の装備、削除、表示 アニメーション設定、保存などを学習します。	
コマ数は目安です。			

#### コース詳細

コース叶州		
対象学年	小5~中学·高校	
受講回数	月3回	
受講時間	60分	
定員	6名	
入会金	10,000円(税込み)	
月謝	9,900円(税込み)	
その他費用	-	
開催日時	木 16:15~17:15 土 14:20~15:20	

17:00~18:00