



教育版マインクラフト

概要

「マイクラ内のロボット(エージェント)をプログラミングで操作して、どうすれば先に進む事ができるのか?」を探究して学んでいきます。ストーリー性があり、問題を解いて次に進みたくなるゲーミフィケーションの考え方を採用しており、楽しみながら初級・中級・上級へとステップアップするカリキュラムです。

こんな方におすすめ！

- ・ マインクラフトが大好き
- ・ プログラミングの基礎からじっくり学びたい
- ・ タイピングが上手になりたい



Point①

動画を見ながら、お子さま一人一人のペースで学習を進められるカリキュラムです。

Point②

ビジュアルプログラミング言語「メイクコード」を使い、繰り返し処理や条件分岐などのプログラムの基本を学びます。[初級]

Point③

プログラミング言語「JavaScript」の基礎と文法を学び、より実践的なプログラミング力を身に付けます。[中級・上級]



使用教材

「マイクラ」と略称され、サバイバル生活を楽しんだり、自由にブロックを配置して建築などを楽しむことができるメタバースです。また、教育向けに様々なコンテンツも追加されています。

カリキュラム

	テーマ	学習内容
初級	順次処理を学ぶ	・ パソコンとマイクラの基本操作を学ぶ ・ プログラミング方法を学ぶ ・ 頭でイメージした動きを記述して、その通りに動くかを確認する。 ・ プログラムの基本処理を学ぶ
	繰り返し処理を学ぶ	
	条件分岐を学ぶ	
	変数を学ぶ	
	配列を学ぶ	
	関数を学ぶ	
中級	順次処理の応用	初級で学んだプログラミングの基礎の応用と、JavaScriptを使った書き方を学ぶ
	繰り返し処理の応用	
	条件分岐の応用	
	変数の応用	
	配列の応用	
	関数の応用	
上級	新天地にランドマークを作ろう	初級・中級で学んだテクニックを使った応用を学ぶ

コース詳細

対象学年	小2～小6
受講回数	月3回
受講時間	60分
定員	8名
入会金	10,000円(税込み)
月謝	9,900円(税込み)
その他費用	教材費300円(税込み)/月
開講日時	水 16:15～17:15 17:30～18:30 木 16:15～17:15 17:30～18:30 金 16:15～17:15 17:30～18:30 土 9:45～10:45 11:00～12:00 13:00～14:00 17:00～18:00 日 11:00～12:00 13:00～14:00