



マイクラフトコース

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？」を探求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い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、その通りに動かすことを確かめる。 ・ 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 17:30～18:30 木 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 13:30～14:30 |