

親子で学べる、プログラミング学習のガイド動画 「マイクラフトでプログラミング！親子の入門動画」

1月17日(木)新発売

https://www.sourcenext.com/product/pc/edu/pc_edu_002402/

ソースネクスト株式会社(本社:東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター33階 代表取締役社長:松田 憲幸)は、1月17日(木)に、弊社サイト上で箱庭ゲーム「マイクラフト」を用いたプログラミング学習のガイド動画「マイクラフトでプログラミング！親子の入門動画」(ダウンロード版 2,980円・税別)を発売いたします。

「マイクラフト」は、世界中で大人気の箱庭ゲームです。

本ガイド動画は、Microsoft社が無償で提供する追加プログラム「Code Connection for Minecraft」を使って、「マイクラフト」内でプログラミングの基礎を学ぶ方法を解説するものです。「マイクラフト」と「Code Connection for Minecraft」を併せて利用することで、さまざまなブロックを組み立てるような操作で、楽しくプログラミングを学習できます。両プログラムのインストール方法から学習の仕方など、実際に操作している映像を見ながら、書籍などより簡単に効果的にプログラミングを学べます。

なお、本製品のパッケージ版は、2月15日(金)に発売いたします。



<特長>

- ・お子様だけでも学べる
- ・保護者向けの解説も収録
- ・サンプルコードも収録

【「マイクラフトでプログラミング！親子の入門動画」とは】

本製品は「マイクラフト」とMicrosoft社が無償で提供する追加プログラム「Code Connection for Minecraft」を使って、「マイクラフト」内でプログラミングを学ぶ方法をわかりやすく解説する学習ガイド動画です。

「マイクラフト」は、子供達に大人気の箱庭ゲームです。立方体のブロックで作られた世界を自由に探検できるほか、ブロックを自由に配置することで建築等を楽しめます。ゲームを通して、プログラミングの考え方の基礎となる三大要素「順次」、「繰り返し」、「条件分岐」を学ぶため、プログラミング学習にも役立てることができ、海外では「マイクラフト」を使った有料のプログラミング学習講座も人気を博しています。

<こんな人におすすめ>

- ・小学生のお子様をお持ちの方
- ・プログラミングに興味はあるがハードルが高いと感じる方
- ・マイクラフトのゲームが好きな方

【「子供に習わせたいこと」1位にプログラミング教室がランクイン】

小学校では2020年から「プログラミング教育」が必修になります。2018年にイー・ラーニング研究所が行なった調査「2019年に子供に習わせたいこと」において、プログラミングが1位となりました。



<プログラミング教育で身につく力>

1.論理的に考える力

「論理的に考える」とは、物事を分解、整理して考え、順序良く整えられることです。どういう指示を、どういう順番で与えればよいかということを考えることで、筋道立てて考える力が養えます。

2.問題を解決する力

プログラムは間違いがあると正しく動きません。どうして正しく動かないのかを考え、トライ&エラーを繰り返すことで、自分で問題を解決する力が育ちます。

3.豊かな発想力

例えばA地点からB地点に移動する、というかんたんな課題でも、解決方法は無数に存在するため、自由な発想で取り組むことができ、豊かな発想力が育まれます。

【「マイクラフトでプログラミング！親子の入門動画」の特長】

■お子様だけでも学べる

映像を見ながら、プログラムを実際に操作することで、お子様だけで学習を進めることができます。自分のペースで進めることができ、わからないところも繰り返し確認できます。

■保護者向けの解説も収録

保護者向けに「マイクラフト」の説明や学習の進め方や「マイクラフト」の購入・インストールから最初の設定を解説した動画も収録しています。



■サンプルコードも収録

解説動画内で使用しているコードをマイページからダウンロードいただけます。映像中で使われているものと同じコードを実際に確認できます。

■タブレットやスマホでも再生できる

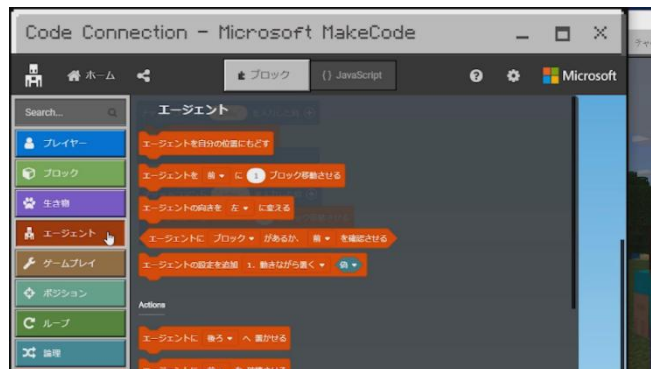
DVDプレイヤーでディスクを再生できるほか、動画ファイルをダウンロードできるので、パソコンはもちろんお好みの端末で再生して学習できます。

■学習をより簡単に

コードを覚えて書くのではなく、パーツを組み合わせて簡単に指定できる「Code Connection for Minecraft」を利用し、プログラミングの基礎を楽しく学べます。



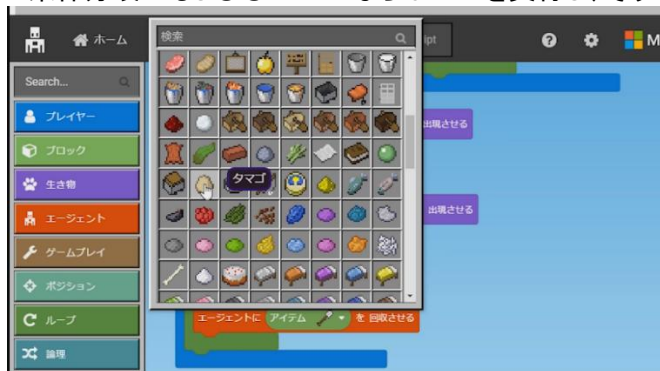
1. 順次: 上から順番に、指定したとおり処理を実行します



2. 繰り返し: 特定の処理を繰り返し行います



3. 条件分岐: 「もし〇〇が××ならば□□を実行し、そうでなければ△△を実行する」という処理を行います



<収録内容>

ディスク1: 保護者向け

- 1 Minecraft(マイクラフト)とは?
- 2 学習の準備と進め方
- 3 Minecraft for Windows 10のインストール
- 4 Code Connection for Minecraftのインストール
- 5 プロジェクトの保存と読み込み

ディスク2: 本編

- 1 マイクラフトを始めよう!
- 2 マイクラフトを覚えよう!
- 3 プログラミングの準備をしよう!
- 4 プログラミングを始めよう!
- 5 エージェントを動かしてみよう!
- 6 ブロックを複製しよう!
- 7 同じ動きは「繰り返し」を使おう!
- 8 作業させる場所を作ろう!
- 9 エージェントにアイテムを置かせよう!
- 10 動物を出現させよう!
- 11 エージェントにアイテムを拾わせよう!

「マイクラフトでプログラミング！親子の入門動画」の製品概要

- 製品名 : 「マイクラフトでプログラミング！親子の入門動画」
- 価格 : 2,980円(税別)
- 発売日 : ダウンロード版 1月17日(木)／パッケージ版 2月15日(金)
- 製品内容 : ガイドムービー
- 販売 : ソースネクスト株式会社
- 製品情報 : https://www.sourcenext.com/product/pc/edu/pc_edu_002402/

「マイクラフトでプログラミング！親子の入門動画」の動作環境

※MP4形式に対応した、動画再生ソフトが必要(Windows Media Player 12 など)

コピーライト表記について

■本製品の著作権表記は、下記の通りお願いいたします。

© SOURCENEXT CORPORATION

※本製品内における「Minecraft」の著作権は、Mojang Synergies ABに帰属します。

Minecraft 公式製品ではありません。Mojangから承認されておらず、Mojangとは関係ありません。

お客様お問い合わせ先

- ソースネクスト・カスタマー・サポートセンター
- ご購入前相談ダイヤル : 0570-035-333 (IP 電話からは 082-553-1081)