

親子プログラミング入門講座

■はじめに

2020年度から小学校5,6年生対象にプログラミング教育が必修化されます。

本講座では、世界中でプログラミング教育に使われている「Scratch（スクラッチ）の動かし方や、文科省指導要領に準じた簡単なプログラム作成を、親子で一緒に実習します。

また、帰宅後も独習できるようにインターネット上に専用サイトを用意しました。

当日の講座内容や継続学習用の自習テキスト、サンプルプログラム等を公開しています。

自習テキストを勉強すれば、簡単なシューティングゲームが作れるようになります。

■講座専用サイト

自宅のパソコンから、Google クロームあるいは FireFox（ファイヤーフォックス）を使って、次のサイトへアクセスします。

<https://pe555.jimdofree.com/>



左のような画面が表示されます。

画面の上部には水色の部分があり、

- ・プログラム開始
- ・講座のテキスト
- ・簡単なプログラム例

などのリンクが表示されており、クリックすると各ページへジャンプします。

■サイトの使い方

「プログラム開始」

ネコをクリックすると直接プログラム作成画面に入ります。

「講座のテキスト」

今回の講座の内容を記載したテキストを掲載しています。

ダウンロードして印字などしてください。

更に、中級編の独習テキストも掲示しています。

このページを開くパスワードは半角で「2020」です。

「簡単なプログラム例」

講座で作成したプログラム等を掲載しています。

「プログラムを見る方法」

プログラムの記述を見たり、変更する方法が書いてあります。

■自分のプログラムを作成・保存・公開する方法

Scratch のトップページ

<https://scratch.mit.edu/>

へアクセスし、右上の「Scratch に参加しよう」からユーザー登録をすると、インターネット上へプログラムを保存したり公開することが可能になります。

2020年5月 IT ちょこボラ