



# 8月のナレッジだより

ナレッジ  
プログラミングスクール

2022年8月1日  
ナレッジ・プログラミングスクール  
TEL:03-6432-6270

先月のテーマ

## ペイントアプリでイラストを描こう

先月は、1年に1回開催する子ども達が大好きな、オリジナルバック作りです。漫画家も使う本格ペイントアプリ「クリップスタジオペイント」でイラストを描きました。

ナレッジってプログラミング教室なのに、お絵かきが多いな～と感じるかもしれません。

この授業のねらいは「**企画から制作まで、すべて自分で考えて実行する**」です。

思いつくままに描くのではなく、完成するバックのサイズ、用途、そして、何より「**自分の実力で描けるのか?**」を逆算して「**どういう絵を描くか?**」を考えます。

鬼滅の刃のキャラクターを描きたがる子どもは多いのですが、何度もかきなおして、結局、未完成のまま授業が終わる、というケースが多々あります。時間内で終わらせる事は、とても大切です。

うまく描けなかったら、「家で練習してくる」または「別のイラストに変更する」などの切り替えの発想も重要です。

**実は、これこそ「プログラミング思考」（論理的思考）だと思っています。**

目標から逆算して手順を考える、まさにプログラミングですね。

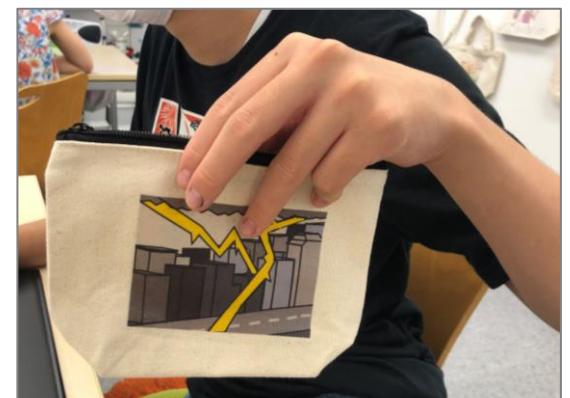
「まいぜんシスターズ」のイラストにチャレンジ！  
「今までで一番うまくかけたよ！」  
「ほんとだ～」とお友達も集まってきました。



アイロンは初体験！  
どうして、アイロンを  
するとプリントされるかも、  
考えました！



転写シートに印刷した絵を  
アイロンで貼り付けたら、  
ゆっくりはがします。



# YouTubeでレッスン動画を公開しました！

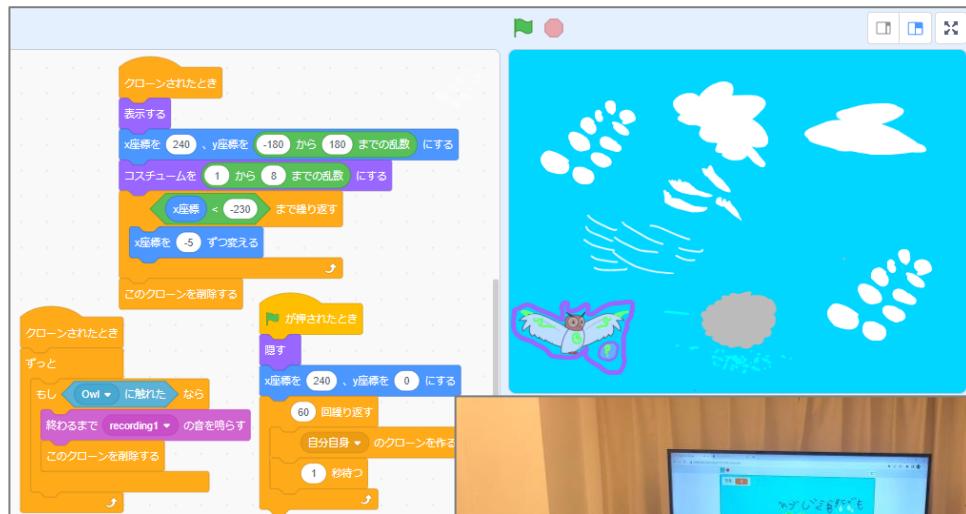
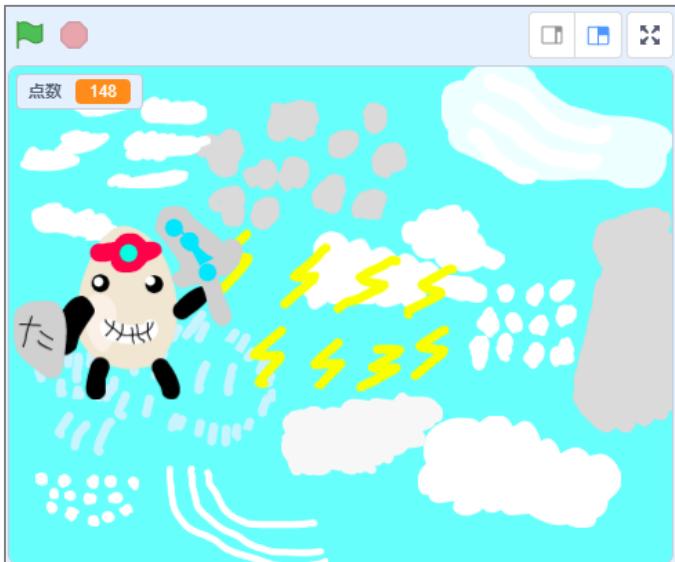
<https://youtu.be/9ZlkwVcjE5c>



ナレッジオリジナルのレッスン動画です。  
初めてペンタブレットを使う人を対象として作りました。  
基本の丸、三角、四角って、実は、かなり難しいです。  
丸がキレイにかけたら、絵の才能、ありますよ！

## 10種類の雲を調べてゲームを作りました！

先月に引き続き、お天気学習。10種類の雲を描きながら覚えました！（おぼえたかな？笑）  
そして雲ゲットゲームを作りました。



### 夏のお休みについて

8月11日（木）～17日（水）はお休みです。

### 今月のテーマ

- ✓サーボモーターとLEDであっち向いてホイマシーンを作ろう。
- ✓プログラミングコンテストに応募する作品をMESHでつくろう。

## 大切な人の ワクワクをつくる しかけコンテスト

プログラミング的思考で想いをかたちにしよう！

SONYが主催するプログラミングコンテストです。（小1年～中学生）  
MESHを使う自由課題として、ナレッジでは取り組めます。  
日々の生活の中で「こんなのあったら楽しいね」など、話題にしてください。そうした日常の中から、アイデアは生まれてきます！



あっち向いてホイマシーン  
ブロックで自由に組み立てよう！

