

お子様に  
ちょっと先取りの習い事を

プログラミング入門講座・エントリーのご紹介  
2019年1月

# 小学3年生～向けプログラミング 入門講座・エントリー講座のご紹介



入門講座・エントリー講座は「何度でも挑戦する力」を養えます

入門講座・エントリー講座はスクラッチを使ったゲーム作りを教材としていることから、何よりも『楽しい』事が特徴です。テキストと違った操作をしてしまっても、キャラクターなどが面白い動きをしたりするので、学校の授業のように間違いを指摘されるだけではありません。ですから、子どもたちは何度失敗しても、「アイデアを実現するまで何度でも挑戦する力」を楽しみながら自然と身につけることができます。

プログラミングを通して子どもたちが学ぶこと・体験すること

## ①パソコンの操作

現代においてPC操作は必須スキルです。※スマートフォンの普及によりPCが使えない学生が増えています。

## ②合理的・効率的な考え方

何度も繰り返す処理の短縮方法、プログラムの整理整頓による分かりやすい表現方法などの経験を通して合理的・効率的に物事を考える力を自然に養うことができます。

## ③算数(+数学)、英語の力

プログラミングは計算の塊です。例えばキャラクターの位置はX・Y座標、±の整数や小数で指定します。  
**※受講生の小学3年生の女の子が中学1年生の数学で学ぶ正負を含む平面座標を理解できたのには驚きました!**  
また、プログラミング言語は世界共通言語です。プログラムの制作を通して世界中の人達と交流ができることから英語に自然と触れる機会が増加します。

既に受講している子どもたちの様子

小学3年生から中学3年生まで幅広い年齢の子どもたちが受講しています。ゲーム作りという目的を共有しているため、年齢を越えたコミュニケーションが自然と生まれ、お互いに教え合ったりしています。

初めての  
プレゼン  
ドキドキ

いえーい!  
受賞式  
景品GET

プログラミングコンテストも開催!

みんな夢中

入門講座・エントリー講座の詳細

## 入門講座

～興味を持つ～

パソコンでプログラムを組み入り口です。テキストに沿ってScratchでブロックを使い、プログラミングに慣れていきます。

1回60分：3,000円【チケット制】※テキスト代別途

木曜17:30～18:30 (60分)

19:30～20:30 (60分)

土曜11:00～12:00 (60分)

Ticket  
Ticket

## エントリー講座

～チャレンジ～

目標を立て、『試行錯誤』を繰り返します。自主性を育て、アイデアを形に★学校の授業で学ぶことをプログラミングで作ってみたいもします。

1回90分：4,000円【チケット制】

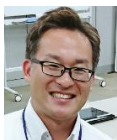
木曜17:30～19:00 (90分)

19:30～21:00 (90分)

土曜11:00～12:30 (90分)

Ticket  
Ticket

※開講日は月によって変動がございます。必ずHPまたはお電話にてご確認ください。



プログラミング講座  
担当：三宅先生(教室長)  
「一緒に楽しくプログラミングを学びましょう！子どもたちの可能性を伸ばします！」



石田先生  
「一生懸命な子どもたちが大好きです！お気軽にお問い合わせください。」

相模原市立産業会館  
パソコン教室

☎ 042-704-9888

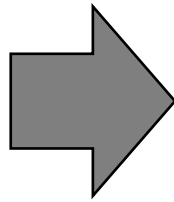
相模原市立産業会館パソコン教室

〒252-0239  
神奈川県相模原市中央区中央 3-12-1  
相模原市立産業会館地下1階

月～金  
9:30～16:30

以下は、エントリーコースの最初の授業で学ぶ内容です。

## 合理化・効率化の例



同じ処理を  
5回繰り返せば  
いいんだ！



## 数学的知識の例

思ったところに  
表示されなかったけど、  
変なところに  
表示された。笑

そうか～  
こう書けばいいんだ！！

