

# ■プログラミング講座開講!■

新小2~4対象

~4月より開講~

開進館 逆瀬川校 Tel: 0797-73-0300 Fax: 0797-73-3940

開進館では、「UP★Robo」と題して2019年の4月よりSONYのKOOV®を活用した、10名様限定のプログラミング講座を開講します。なお、本講座ではプログラミング指導だけでなく、思考力を鍛えるための指導も行います。

そこで、4月からのプログラミング講座開講に向けたプログラミング体験会を実施します。各部ともに定員数に限りがありますので、是非お早目にお申込み下さい。

## プログラミング講座案内

### 1. 開進館のプログラミング講座の特長

★キットはKOOV®(SONY)を活用!

◆KOOV®(クーブ)とは

SONYが開発したプログラミング学習教材です。

KOOV®とは、ブロックで自由な「かたち」をつくり、「プログラミング」によって様々な「動き」を与えて遊ぶ、ロボット・プログラミング学習キットです。ロボット製作の体験を通じて、子どもたちの探究心や創造力、未来を切り拓く思考力を育みます。



### 2. 学びのステップ

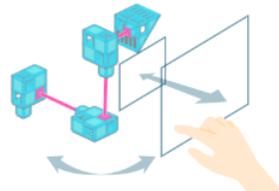
#### 1. ミッションの内容を確認する

ミッションのゴールや、ゴールにたどり着くための考え方、新しく使う電子パーツの種類や目的を確認します。



#### 2. ブロックと電子パーツで「かたち」をつくる

「3D組立ガイド」を使い角度を変えたり、拡大・縮小したりしてブロックの向きや構造を理解しながら、目的を達成するための「かたち」をつくっていきます。



#### 3. プログラミングで「動き」を与える

直感的に理解できるビジュアルプログラミングを使って、プログラミングブロックの役割や使い方を、ロボットの動きを確認することで、プログラミングの理解を進めていくことができます。



#### 4. 思考力問題に挑戦

ロボットを動かした後に、算数の思考力問題に取り組み、論理的思考力を高めていきます。

【指令】  
次の18個の数字を2分で覚えよ。  
149162536496481100

### 3. 講座要項 ※現段階での要項ですので、変更の可能性もあります。

対象学年：新小学2年生から新小学4年生

月割学費：12,000円(税抜) ※月教材費を含んでいます。

※ロボットのキットやPCの購入をお願いすることはありません。

指導時間：90分(月2回)

※思考力指導15分+プログラミング75分

※4月からの日程等は1月下旬からご案内致します。

※個人指導で授業を行います。



## 1月度プログラミング体験会

### ★体験会の内容(対象学年小1~3)

- 1月から3月にかけて毎月1回60分で実施
- 4月からのプログラミング講座に必要なスキルを楽しみながら学べる
- スクラッチを活用し、プログラムの組み方を学ぶことができる
- タブレットやPCの操作方法を学べる



- ★1月イベント実施日時 1月26日(土) 1部13:00~14:00(定員5名)  
2部16:00~17:00(定員5名)

申込方法: 以下の「申込用紙」を、アップ逆瀬川校まで早めに提出して頂くか、逆瀬川校までFAX(0797-73-3940)で送信してください。

お友達・ご兄弟紹介用「プログラミング体験会」参加申込用紙 提出期限 1/24(木)

( ) 小学校 生徒氏名 \_\_\_\_\_ 保護者氏名 \_\_\_\_\_ @

住所 \_\_\_\_\_ 電話番号 ( ) \_\_\_\_\_

アップ教育企画 開進館逆瀬川校

アップ生用「プログラミング体験会」参加申込用紙 提出期限 1/24(木)

生徒氏名 \_\_\_\_\_ 保護者氏名 \_\_\_\_\_ @

アップ教育企画 開進館逆瀬川校