# 子どもプログラミング教育

# 步派一家一意成構座

プログラミング初心者歓迎。子ども達の活動を応援したい人を大募集!!

2020 年度から小学校でのプログラミング必修化に向け、想像力、問題解決力、情報リテラシー、コミュニケーション能力など「21 世紀型スキル」の育成を含めたプログラミング学習の支援者を地域の中に増やしていくための講座です。

専門家ではない地域住人の私たちにできることは何か、先進事例を知り実際に体験しながら、 一緒に考えてみませんか。

日 時 土曜全3回 ※時間は回により異なる

### 

5師 安川 要平さん

(一社)CoderDojo Japan 代表理事

### 

講師 伊藤 武仙さん

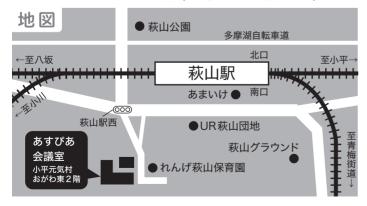
(一社) T. M. C. N 代表理事

## 第**3**回 **12**月**10**日**⊕** 実践編 13:30~16:30

講師 新妻 正夫さん 合同会社 桃山,舎代表

## 場 所 小平市民活動支援センター あすぴあ 会議室

小平市小川東町4-2-1小平元気村おがわ東2階(駐車場・駐輪場有)



主 催 小平市教育委員会

## 費用無料

対 象 市内在住・在勤・在学でパソコンの 基本操作ができる方

定 員 15名

持ち物 ノートパソコン

スマホ 県 からも お お申込み に できます 回

下記フォームよりお申し込み下さい。

https://goo.gl/U2k9Hx

申込締切 10月13日(木) 先着順

企画・運営

申込み

コーダー道場こだいら

## 第1回【入門編】プログラミング学習支援の現場を知ろう

10月15日 全18:15 ~ 20:15 講師 安川 要平さん (一社) Coder Dojo Japan 代表理事

全国に 50 か所、世界に 1,000 か所以上ある国際的な子どもプログラミング道場「CoderDojo(※)」 から学んだ経験をもとに、昨今のプログラミング学習の現場や、プログラミング言語の扱い方に ついて実際に触りながら学んでいきます。 (※ CoderDojo については、このチラシの一番下の説明を参照)

## 第2回【応用編】いろいろな道具に触れてみよう

11月5日 18:15~20:15 講師 伊藤 武仙さん (一社) T. M. C. N 代表理事

プログラミングのために使う道具は、決してパソコンやタブレット端末だけではありません。今 回は講師の方と一緒にリアルなものづくりの学習キットなどを実際に触れながら、プログラミン グワークショップの現場のお話を伺います。

## 第3回【実践編】参加する子供達をサポートしよう

12月10日 ← 13:30~16:30 講師 新妻 正夫さん 合同会社桃山.舎代表

入門編/応用編を踏まえ、プログラミング講座に参加する子ども達を実際にサポートする実践編 となります。「講座の流れについて」「サポートする上で大切なこと」について再確認し、サポー ト活動をしていただきます。最後に全体を通して参加者全員での振り返り時間を設けます。

## 「コーダー道場こだいら」とは

**Kodaira** 

CoderDojo



「コーダー道場こだいら」は、小平 在住の一市民が 2014 年 6 月に立 ち上げた子どものためのプログラ ミングクラブです。学校や教室で はなく、同好会です。子どもの参

加費は無料です。初心者も上級者もレベルは関 係なく、プログラミングを楽しみたい子ども達と 場を一緒に盛り上げたい人達が集まり、学び教 え合い、基礎学習や作品作り等を行います。

## CoderDojo CoderDojo(コーダー道場)とは

7~17歳の子どもを対象にしたプログラミング道場で す。2011年にアイルランドで始まり、世界では63カ 国・1,000 の道場、日本では全国に 50 以上の道場が あります(2016年9月現在)。各道場で学べる内容は それぞれ異なりますが、Dojoの雰囲気は一様です。

(引用元 http://www.coderdojo.jp/)

## コーダー道場こだいら 団体情報

隔週水、不定期週末 18:30~20:00 活動日 活動場所 あすぴあ、公民館等

Webサイト http://coderdojo-kodaira.github.io/ メール coderdojokodaira@gmail.com(担当:梅園)