

2018年9月10日  
西武鉄道株式会社  
株式会社ニッポン放送

## 「西武鉄道 PRESENTS プログラミング体験教室 by CODE FRIENDS」 を今年も開催します！

- ・親子で一緒にプログラミングを体験できます！
- ・お父さま、お母さまとお子さまが協力・協働しながら楽しくプログラミングを学べます！

西武鉄道株式会社（本社：埼玉県所沢市、社長：若林 久）は、株式会社ニッポン放送（本社：東京都千代田区、社長：岩崎 正幸）が運営するプログラミングスクール「CODE FRIENDS（コードフレンズ）」と連携し、西武線沿線にお住まいのお客さまへ新たなサービスをご提案すべく、親子で一緒に体験できる「プログラミング体験教室」を10月21日（日）に開催します。第2回目となる今回は、早稲田大学人間科学部菊池研究室の現役大学生にも当日の運営に参加していただき、よりプログラミングの魅力を実感していただける内容となっております。

将来役立つ習い事として、今注目のプログラミング！この機会にぜひご参加ください。  
詳細は、以下および別紙のとおりです。

### ■CODE FRIENDS とは

CODE FRIENDS は、小・中学校のお子さまのためのプログラミングスクールです。



- ・CODE FRIENDS では、ゲーム開発を通じて、楽しみながらプログラミングを学んでいきます。「パソコンやスマートフォンをほとんど触ったことがない」というお子さまでも、プログラムに「ふれる」→「わかる」→「あやつる」→「つくる」と段階的に学んでいくことで、自分のアイデアを形にする楽しさを味わい、論理的に考える力や表現する力を鍛えることができます。
- ・お子さまお一人の参加費用で、親子で一緒に参加していただくこともできますので、お父さん・お母さんとお子さまが協力、協働しながら親子で学び合うこともできます。

### ■CODE FRIENDS の特徴

《プログラミングは夢を実現する魔法！魔法使いになって、未来をつくろう！》

CODE FRIENDS で学ぶ子どもたちが、自分自身の夢や未来を実現できる「魔法使い」になれるように。コンピューターを介して思い描いたことを実現するプログラミング技術と、プログラミング的思考力、アーティスティックな感性を育てていきます。

《CODE FRIENDS で学ぶ3つのスキル》

授業ではゲームを題材に、プランニング、デザイン、プログラミング（技術・思考）を学びます。

これらの力は、これからの社会において普遍的に必要とされるものであり、子どもたちが自分の未来を主体的に実現していく力につながると考えています。

プログラミング  
考えたことを  
形にする力

デザイン  
考えたことを  
表現する力

プランニング  
考え・発想する力

## 【別紙】

「西武鉄道 PRESENTS プログラミング体験教室 by CODE FRIENDS」実施概要

### 1. 開催日時

10月21日（日）

- ・午前クラス 10:30～12:30（受付 10:00～）
- ・午後クラス 14:30～16:30（受付 14:00～）

### 2. 募集人数

各クラス 15組 30名さま（合計 30組 60名さま）

※お申込みは、10月5日（金）までとさせていただきます。

※応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。

※結果については、10月11日（木）までに運営事務局からお知らせします。

### 3. 開催場所

西武飯能ペペ 4階 ペペホール  
埼玉県飯能市仲町 11-21

### 4. 参加費用

2,000円（税込）

※当日、会場にてお支払いください。

※現金のみの受付となります。

※各種ポイントの対象外となります。

※現地までの交通費等はお客さまでご負担ください。

### 5. お客さまでご用意いただくもの

#### ①ノートパソコン

※Windows、Macのどちらでも構いません。

※無線LAN機能がついているものをご用意ください。

※ノートパソコンは、お子さま1人につき1台をご持参ください。

#### ②筆記用具（ノートもあればメモとして役立ちます）

### 6. 内容

プログラミングの基礎を学び2Dゲームの開発を体験いただけます

- ① プログラミングって何？
- ② アクションゲームの演出方法（プログラミング）を学ぼう
- ③ オリジナルのキャラクターをつかってゲームに登場させよう

### 7. 応募資格

小学校4年生～中学校3年生とその保護者の方

※受講者と保護者の2名さままでのご参加となります。

### 8. お申込み

西武鉄道 Web サイトをご覧ください。

<https://www.seiburailway.jp/>

## 9. 主催

西武鉄道株式会社

## 10. 運営

株式会社ニッポン放送

## 11. 協力

早稲田大学人間科学部 菊池研究室

### ◇お客さまのお問合せ先

ニッポン放送 CODE FRIENDS 担当

E-MAIL: [codefriends@1242.com](mailto:codefriends@1242.com)

西武鉄道お客さまセンター TEL. (04)2996-2888

音声ガイダンスのご案内により、メニューをお選びください。

[営業時間：平日 9時～19時 土休日 9時～17時]

以 上