

プログラミングを体系的・継続して学習 「親子で学ぶプログラミング」講座のご案内



子どもたちがプログラミングに興味を持ち、学ばせてあげたいと考える保護者の方に向けて、プログラミングのよいところを知ってもらい、子ども親も継続的に取り組める生涯役立つ実力養成を目標にした講座です。

説明会（参加費は無料）

日時：2020年11月15日（日） ①午後2時～4時30分

場所：練馬区立生涯学習センター（西武池袋線・大江戸線・練馬駅北口徒歩8分 ☎03-3991-1667）

- 内容
- なぜ子供にプログラミング教育が必要か
 - プログラミング学習講座の内容
 - ご質問などにお応えします

■説明会は事前予約です。予約先 Email: pfc03114@nifty.com 斎藤

講座（募集人数 各回・約7名）

時期：11月下旬開講・月2回 午後2時～4時（土曜日・日祭日）

会場：練馬区立生涯学習センター（西武池袋線・大江戸線「練馬駅北口徒歩8分」ほか）

会費：入会金 2,000 円、月会費 3,000 円 教材費 500 円

■学習内容 パソコンの操作、Scratch、Python、JavaScript、HTML へと順次体系的に学習します。

■対象者 10歳以上の初心者 小学生・中学生は原則保護者同伴でお願いします。

■時間 ①午後1時10分～3時 ②3時10分～4時50分（①と②は同じ内容）

■パソコンは各自で持参ください。親子（保護者）の場合は1組で1台使用可 Eメール受送信できる方

■Scratch、Python、JavaScript は Scratch の後に順次開講されます。各講座は8回で完結予定です。

各テーマの開講情報は下記ホームページで閲覧できます。（スマホ可のレスポンスフルサイトです）

- Scratch はパソコンの操作、プログラミングの基本、簡単なゲームを作るなど
- Python は Python の基本、条件・繰り返し・関数などの基本を学習など
- JavaScript は Web ページの作成、画像処理、文字列処理など
- HTML は Web サイト作成の基本 とスタイルシートを学習 自由制作など

練馬区生涯学習団体

算活！こうわ会

お申込み・お問合せ

メール：pfc03114@nifty.com

☎ 080-7008-8905

詳細は Web で：

算活 こうわ会

検索

<http://ryuho.world.coocan.jp/kodomo/>

プログラミング学習普及会

親子で学ぶ プログラミング

Home | 学習の 趣旨・目的 | 開催 要項 | 料金等 参加申込み | お申込み 方法 | 会員登録

2020年4月から小学校で必修化されるプログラミング。ただし、プログラミングを学習するわけではない。主な理由は「プログラミング授業」を身に付けさせることであるとしている。（参考：文部科学省の通知）コンピュータの操作だけでなく、条件・繰り返し・関数などには興味がない。用意された命令をどのように組み合わせるか（プログラミングする）を習得することで、論理的に考える力を身につけることができます。プログラミング教育は、想像力や自ら学ぶ意欲を育むことにも効果があるとされます。保護者（主に親御さん）にも関心が高い。・・・実行するよりは遊びが楽しい・・・プログラミングの世界に早速飛び込んでみましょう。

- プログラミング教育で得られる効果（創造的学力や学ぶ意欲が伸びます）
 - 自ら学ぶようになる意識
 - ものづくりの意欲
 - 物事をやり遂げる力の向上
 - 計算・論理・判断など、論理的な思考
 - 論理的に物事を考える力

今後の社会は、高度な高度な「IoT」や「人工知能（AI）」にいち早く対応！ 急激に変化するIT業界で活躍できるスキルを身に付けることが求められる時代が予想されます。