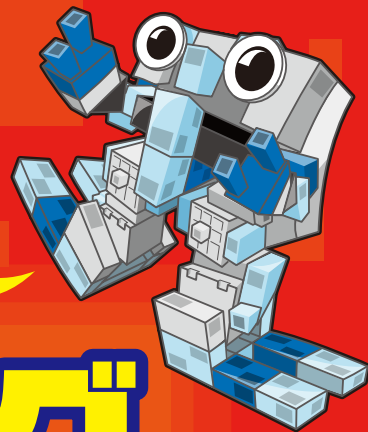


小学生からはじめる



友達に自慢
できる!

ロボット プログラミング

教室



生徒募集中

アーテック エジソンアカデミー

検索

<http://edisonacademy.artec-kk.co.jp/robot/>

受講生の目安

8歳~

※8歳未満のお子様の受講も
可能です。お気軽にお問い合わせ
ください



こんなお子様におすすめ!!



- パソコンやゲームが大好きな子
- ブロック遊びや工作が好きな子
- 好奇心旺盛で人と違うことがしたい子
- 集中力をつけたいたい子
- なんでもすぐにあきてしまう子
- 学習・勉強の土台を身につけたい子

話題の本

『子どもを億万長者にしたければ プログラミングの基礎を教えなさい』でも 本教室のロボットキットが推薦されています!

「現代社会において「プログラミング」の存在感は日に日に増しています。想像以上だと感じた人も少なくないでしょう。現代の子どもたち、あるいは今後生まれてくるその下の世代の子どもたちにとって、プログラミングがとても身近な存在になることは間違いありません。今はまさに過渡期です。望むと望まざるにかかわらず、プログラミングは子どもが将来、社会を生き抜くために身につけておきたい素養の一つになりつつあるのです。」

-KADOKAWA刊「子どもを億万長者にしたければプログラミングの基礎を教えなさい」より-



著者：松林弘治氏

1970年生まれ。大阪大学大学院基礎工学研究科博士後期課程中退。龍谷大学理工学部助手、レッドハットを経て、ヴァインカーブにてコンサルティング、カスタムシステムの開発・構築、オープンソースに関する研究開発、書籍・原稿の執筆などを行う。

体験授業にご参加いただいた
お子様には **もれなく**

サイエンス 実験キット を プレゼント!

引換券



※画像はイメージです
※プレゼントはおひとり様1点です

Artec® エジソンアカデミー

プログラミング教育が重要な 3 つの理由

1. 中学校で必修化、初等教育へ

各国で進むプログラミング教育の必修化。日本においては、2012年度から中学校の技術・家庭科の授業で「プログラムによる計測・制御」が必修となりました。文部科学省はすでに、初等中等教育段階におけるプログラミング教育推進の方針と、児童生徒の発達段階に応じたプログラミング学習の事例収集にあたり、近い将来、小学校においてもプログラミング教育が必修化されると言われています。

2. 21世紀を生き抜く力

経済活動の多くをロボットが担う新時代。今後10年～20年以内に日本の労働人口の49%が人工知能やロボット等で代替され、残るのはクリエイティブで非定型な仕事のみと予測されています。そのようななか、教育現場においても2020年（現中1）からの大学入試制度改革が決定しています。新たな試験で求められる能力（論理的思考力・応用力）を鍛えるのにはプログラミング教育が最適と注目されています。

3. 加速するIT人材不足

いまや生活に欠かせないものとなっているIT技術。この先もあらゆる産業においてIT技術の利用は拡大していきます。既にIT人材は世界的に不足し、優秀なエンジニアはもはや争奪戦の状況です。さらに今後の人工知能やロボット技術の発達により、ロボットに使われる人材と、ロボットを操り活用する人材とは一線を画してゆくでしょう。そのような時代を生き抜く力が身に付くのがプログラミング教育です。

ステップアップ方式のカリキュラム

「やる気」を引きだし独創性をのばす！
8つのレベル × 3ステップ
トータル24回のカリキュラム

