

# いま、「プログラミング教育」が注目される理由

これからの時代はプログラミング能力が必要不可欠です!

世界の教育が大きく変わろうとしています。アメリカでは今後の人工知能やロボット技術の発達によって、「2011年度に入学した小学生の65%は、大学卒業時に、いまは存在していない職業に就く」「人間には、クリエイティブな仕事か、低賃金の肉体労働しか残らない」といった衝撃的な予測がなされています。一方、日本でも文部科学省は、2020年度から大学入試センター試験の廃止を検討しています。

新たな試験で重視されるのは、暗記型ではなく知識活用型の「論理的思考力」です。大手通信教育会社が発表している「子どもの習い事ランキング」では、お母さん600人が「習わせたい」習い事で「パソコン関連(プログラミング)」が初のランクイン。テレビ・雑誌・書籍などメディアでも「プログラミング」が子どもの「論理的思考力」を伸ばし、「社会を生き抜く力」を育てると盛んに取り上げられています。

## ものづくりで「学習の意味」が理解できる「コンピュータ科学教育」

エジソンアカデミーのプログラミング教室は、特許取得のオリジナルブロックによるロボットづくりやプログラミングを通じて、楽しく「もののしくみ」を知り、思考力や応用力を身につけられるのが特長です。学校教材メーカーとして55年の実績をもつアーテックが開発した、新たな教育体系にマッチしたカリキュラム

「コンピュータ科学教育」をもって能力を育みます。「勉強って何の役に立つの?」という子どもが必ずぶつかる疑問を、ロボットづくりを通して解決できます。算数の公式や理科の知識がどのように「ものづくり」にかかわっていくのかを子ども自身が体感することで、知識学習へのモチベーションも高めます。

## 「やる気」を引きだし独創性をのばす24回のカリキュラム 8つのレベル(24種)で簡単なプログラム作成からスタートして徐々にステップアップするので、子どもが飽きない!



**基礎編**  
＜1回目・90分＞

自立学習用の写真入りカラーテキストで、まずはテキストどおりのロボット組み立てとプログラミング。



**応用編**  
＜2回目・90分＞

基礎を学んだあとは、それを活かして応用編のミッションをクリア。自分だけのロボットを作ります。



論理的思考力と問題解決力を鍛えます!

## 体験授業受付中! お申込み、お問い合わせは下記へ

TEL/FAX : **052-938-3021**

**パソコンスクール ビッツ**

〒462-0810

名古屋市北区山田一丁目10-12

リベラ大曾根1F

<http://pc-bitz.jp/index.php/robot>

