

## 英語力とプログラミング教育の意外な関係性

全国の保護者を対象としたアンケートによると、2022年の子どもにさせたい習い事ランキングは、1位が「英語・英会話」で2位が「プログラミング」となっているようです。(イー・ラーニング研究所調べ) 今回はどっちの習い事を優先すべき? どちらもやっておいた方がよい? という保護者の皆さんの疑問にお答えしていきます。

時間がない読者のために結論からお伝えしてしまうと... 優先すべきなのはまず間違いなく「プログラミング」です。なんでそんなこと言い切れるの!?と思われるかもしれませんが、これにはちゃんとした理由があるのです。

### 日本人が英語を苦手とする理由

つい先日、日本で長年英語教育に携わっておられる国際ナショナルスクールの校長先生とお話する機会があったのですが、日本人が英語を苦手とする理由について非常に興味深いお話をされていました。その大きな理由のひとつが、日本人が母国語としている日本語はあまり論理的な言語ではないからというものです。皆さんもよくご存じの通り、日本語は話し言葉と書き

言葉が大きくかけ離れており、特に話し言葉は主語のない文章や曖昧な表現で会話が当たり前のように成立してしまっていますよね。

日本人特有の「察する力」が優れているからとも言えるかもしれませんが、これによって日常会話の中で論理的な文章構造を使わなくてよくなってしまっているため、日本人は英語圏の人々に比べて遥かに論理的思考をする機会が少ないんだそうです。逆に英語は非常に論理的な言語なので、論理的な思考ができないと相手に正しく伝わる文章を構築するのが難しい。つまり、日本人が英語を苦手とする理由を突き詰めていくと、英語を使いこなすために必要とされる論理的思考力が弱いからという所に行きつくんですね。

### 外国語を習う前にまず論理的思考力が必須

ということはいくら英語教室や英会話教室で英語だけを詰め込もうとしても、論理的思考力が弱い状態のままではいつまでたっても英語を使いこなせるようにはならないということです。では、論理的思考力を養うためにはどうすれば良いのでしょうか? これまでにもお伝えしてきたように、その面で圧倒的な効果を発揮するのが「プログラミング教育」です。コンピュータやロボットといった機械に指示を伝えるためのプ

ログラミング言語には、究極の論理的思考力を必要とするからです。

そう考えると創刊号でもご紹介した、Apple社のCEOであるティム・クック氏が来日した際に語った「2つの言語を学ぶなら、母国語とプログラミング言語であるべきだ。」というコメントの重要性が改めて分かってきますね。

ちなみに筆者の私もプログラミングは10代中頃からやっていましたが、外国語は専門的に学んだことがありませんでした。20代になってからやはり論理的な中国語を学び始めたのですが、まったくのゼロからスタートして半年後には中国語で30分ほどの講演ができるようになっていました。よく外国語をひとつマスターすると他の言語もすぐにマスターできるようになると言われますが、それはひとつの外国語をマスターした人は論理的思考力が身に付いているからなのかもしれませんね。

さて、今回は英語力とプログラミング教育の意外な関係性についてお伝えしました。お子さんを本気で英語ができる子に育てたいなら、日本に住んでいる限りプログラミング教育が必須ということをお分かり頂けたのではないのでしょうか。

それでは、また次号でお会いしましょう。

## 怪盗ロンメルからの挑戦状

君は監視カメラにハッキングして、吾輩が映っているカメラを見つけられるかな?



## ロジカ式とバレッドキッズが全国提携!

この度ロジカ式は、子ども向けパソコン教室を全国に140教室以上展開する「バレッドキッズ」(旧アビバキッズ)と提携しました!

3年後には全国1,000教室の展開を目指して協力関係を強化していきます。



詳しくはこちらのニュース記事をご覧ください。



## 読者コーナー



ロジカズの漫画に登場するキャラクターのイラストを描いてハガキが写真で投稿してね。

編集部で審査のうえ、毎月の最優秀作品にはQUOカード1,000円分をプレゼントします。ロジカタイムズのHPに掲載されたり、ロジカ式の公式SNSでも紹介されるかも?

皆さんからのご応募をお待ちしています!

■ハガキの送り先はこちら  
〒563-0047  
大阪府池田市室町4-49  
COZY 室町1F  
ロジカタイムズ編集部 宛



■写真で送る場合はこちら▶

## 子育てママのためのQ&A

Q

うちの子も勉強するときにとっても姿勢が悪いの。どうしたらきちんとした姿勢で学習してくれるかしら?



A

まずはなぜ正しい姿勢で勉強しなくてはいけないのか、一緒に調べてみるのが良いかもね。

姿勢が悪いと目線も傾いてしまい、右眼と左眼で入ってくる情報にずれが生じてしまうの。脳はそれを一つにまとめる作業が必要になるため、疲れやすくなったり集中力が低くなってしまふよ。

そうならないようにするために...

①目線を水平にする ②背筋を伸ばす ③肩甲骨の高さを左右同じにする

この3つを意識すると肺に空気を送りやすくなるので、自然と呼吸も深くなるの。深い呼吸は全身の血行を良くし、脳に酸素を十分に送りこんで活性化させる効果があるので長時間勉強を続けても疲れを感じにくくなったり、集中力をUPさせてくれるわよ。



無料体験もやってるよ!  
下の教室情報を見てね。



ロジカ式オンライン教室  
https://logica-ed.com/online/

QRコード  
はこちら

連絡先

メール: school@logica.academy  
電話: 0800-8888-649

