

Q、「プログラミング必修化」っていうけど、 国は技術者を育てようとしているの？

プログラミング学習は「技術者としてのスキル習得」ではなく、「過程で得られる教育効果」が目的で、その重要性は世界的に注目しています。日本は「必修化」に向けて国が動いていますが、他国に比べ、教育導入は早いとは言えない状況にあります。

Q、プログラミングを学ぶと どんな教育効果があるの？

プログラミングを学ぶことにより、次のような力が養われます。

- ・ 抽象的な物事を細分化、具体的にする力
- ・ 物事を順序立てて考える力 (まず何を?次に何をすべきか?)
- ・ 問題解決のための考え方 (問題は何か?解決するには?)
- ・ 目的を達成の為の発想力 (別の視点・切り口で考えてみる)
- ・ 失敗を恐れず挑戦する実行力 (失敗は成功への過程という考え方)

などなど将来の AI 社会に対応できる能力

Q、PCカレッジのプログラミング講座の 特徴を簡単に教えて！

- ・ プログラミング経験者による監修・指導
- ・ 150以上の国と地域で利用され、NHKでも使用されているプログラミング学習環境「スクラッチ」を使った指導
- ・ 「考える力を伸ばす」「子供たちの成長」を最優先とした教育スタイル
- ・ 「発想力を伸ばす」ための豊富な授業資料
- ・ 中学生以上でのレポート作成等で必須スキルとなるタイピング練習も実施

Q、中学生向けの講座はやってないの？

令和元年よりカリキュラム内容を「**中学生までを対象**」に強化致しました。当初は小学生までと考えておりましたが、「中学生になっても続けたい!」という声を受け、学習対象の拡大を決定致しました。

当教室では小学生の段階で個々の「考える力」を伸ばし、自身の学習スタイルを確立していただき、中学生ではもう一步踏み込んだプログラミングを理解していただくことを目的としております。