

☆文章読解力問題（記述式問題）に強くなる力が身につきます！

「楽しく苦勞する」「トライ&エラー」「小さな成功体験の積み重ね」こそ
プログラミング学習のテーマです！



知っておきたい！プログラミング教育 2020年必修化の背景とその未来



2020年から小学校にてプログラミング教育が必修化となり、既存の科目の中にその要素を盛り込むことにしました。その背景には、国内のIT人材不足があります。2030年には約80万人のIT人材が不足すると推測されております。それではすべてのお子さんがITに就職する為に…？と思われるがちですが、文部科学省が定める小学校におけるプログラミング学習の狙いは、プログラミング言語を覚えたり、技能を習得したりすることではなく、①『プログラミング的思考』を身につけさせる。②プログラムや情報技術の社会における役割について気づき、それらを上手に活用して、より良い社会を築いていこうとする態度を身につける。③教科等での学びをより確実なものにすること。と定義されております。プログラミング教育は、あらゆる活動においてコンピュータ等を活用することが求められるこれからの社会を生きていく子どもたちにとって、将来どのような職業に就くにしても大変重要なスキルとなります。

ロボットプログラミング体験会に参加して得られること

この体験型イベントでは、ロボットを組み立て、プログラミングにて自分の思い通りに動かす…という一連の流れの中で、『プログラミング的思考』（物事を論理的に考える能力）を身につけさせるきっかけ作りとなります。

『プログラミングって楽しい!!』と興味を抱くことで今後の学習の手助けになれば幸いです。

論理的
思考力

空間
認識力

問題解決
能力

創造力
想像力

集中力

「プログラミング的思考」
が身につく!

読解力

これから必須になる“脳”力です!

【会場】 入間市産業文化センター



【連絡先】 ☎: 080-3498-2949
✉: robotamilab@gmail.com
担当: 細谷 (ホソヤ)

【体験会参加お申込み】



ロボタミ・ラボ
ROBOTAMI LAB
STEAM ロボット・プログラミング教室