

無料
体験授業
実施中!!

ロボット プログラミング講座

個別指導 **AXIS**



Sony Global Education

小3~小6・中学生 ※対象学年以外の方は
お問い合わせください。



いつからでも始められます!! 受講生受付中

個別指導 **AXIS**

お申し込み・お問い合わせは

フリー
コール **0120-500-222**

アクシス ロボット 検索

スマホ・ケータイ
の方はコチラから



驚きと感動の中で
未来を創る力を
育てる

SONY 発のKOOV® (クープ) で学ぶ ロボットプログラミング講座



アクシスの母体であるワオ・コーポレーションとソニー・グローバルエデュケーションが共同開発したオリジナルカリキュラムで
これからの時代を生きる子どもたちに求められる力が身につけていきます。

※SONY=株式会社ソニー・グローバルエデュケーションです。
※KOOV®は株式会社ソニー・グローバルエデュケーションの登録商標です。

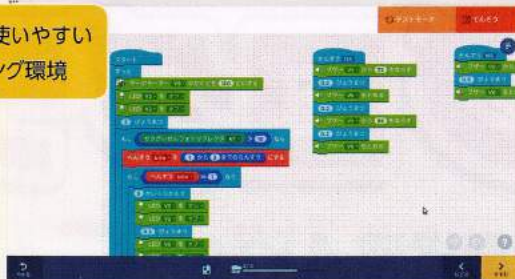
高品質ロボットキットKOOV® (クープ) を使用

楽しい! おもしろい!

創造力を引き出す
色彩豊かな
組み立てパーツ

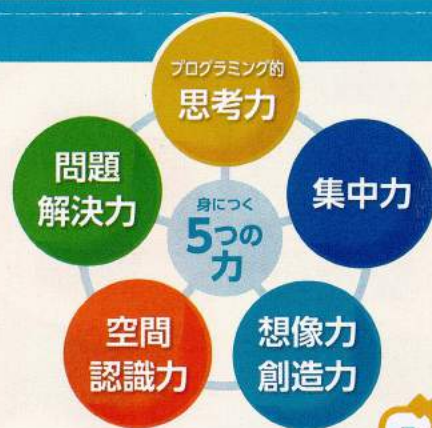


小学生でも使いやすい
プログラミング環境



試行錯誤と工夫で身につく5つの力

- **プログラミング的思考力** 細かい指示を自力で組み上げてロボットを動かしていく中で、ステップを踏んで考える論理的思考力を培います。
- **問題解決力** 何回も試行錯誤を繰り返すことや、ミッションをクリアするために多面的に考えることで問題解決力が養われます。
- **空間認識力** 組み立て動画を使って構造を確認しながら行うロボット製作は空間認識力を高め、算数、数学の図形の力にもつながります。
- **想像力・創造力** 色彩豊かなブロックを使ったロボット製作を通して、造形の完成イメージの「像を結ぶ力」を養います。
- **集中力** 興味を引く、没頭して学べる教材で集中力が増していきます。そして、物事を最後まであきらめずにやりとげる力を育みます。



プログラミングロボット例

楽しくておもしろいロボットがたくさん作れます!

衝突しない自動車

前にある障害物をセンサーが見つけて自動的に止まり、方向を変えて走る自動車を作ります。

内容

- ① 障害物をどうやって見つける?
- ② 自動車を組み立てよう
- ③ うまく衝突回避できるかな?



二足歩行モンスター

形や動きを自由に改造できるロボットをテーマにして想像力・創造力を高めます。

内容

- ① サーボモーターを同時に3個動かそう
- ② 重心を移動して二本足で歩くプログラム
- ③ 世界でひとつのいきものをつくらう



夜になると動き出すライオン

光センサーの使い方を学習し、暗くなったら歩き出すライオンを作ります。

内容

- ① 光センサーを使う
- ② 暗くなったら動き出すプログラム
- ③ DCモーター1個で4足歩行させよう



ボールで遊ぶネコ

DCモーターとクランク機構を組み合わせて、ボールで遊ぶネコのしぐさを表現します。

内容

- ① DCモーターとクランクで直線運動させよう
- ② 乱数を使ったプログラム
- ③ 本当に生きているようなネコの動きにしよう



波をこえて進む船



メリーゴーランド BGM 付き



ホントにひけるエレキギター



紙飛行機発射台



自動運転リフトカー



お散歩ワンちゃん



はばたくインコ



ロボットカーでボールを集める



未来を創る力を育てる教材 KOOV®(クープ)とワオ・コーポレーションのオリジナルカリキュラムによって、プログラミング的思考を育てる最適な学習システムが生まれました。日本のすべての子ども達に受講していただきたいと思ひます。



文部科学省プログラミング教育に関する有識者会議委員

プログラミング的思考の重要性を提唱する第一人者

磯津 政明

株式会社ソニー・グローバルエデュケーション 代表取締役社長

入会金不要

月額授業料: **7,980円** (税込)

※別途、教材利用料など1,980円(月額)、テキスト費2,800円(1年分)が必要です。

高価なロボットを買わずに受講いただけます。

80分授業×月2回

お問い合わせから受講まで

- ① 体験授業にお越しください ※保護者の方も一緒に参加ください
- ② お申し込み手続き
- ③ 授業スタート いつからでも始められます

個別指導 **Axis** (アクシス) **0120-500-222**

全国のアクシスの教室で受講できます! お近くの教室はコチラで検索

