

ロボットプログラミングクラスの

アップグレードのお知らせ! 6月スタート

毎月第二・第四土曜 10時～12時 定員6名

日頃より当館の運営へのご高配とご協力に心より感謝申し上げます。

当館のロボット・プログラミング教室は、おかげさまで基本的なモノづくり・プログラミングを終了しました。今日まで築き上げてきたモノづくりとプログラミングをさらに飛躍させるべく、アーテック社のロボットプログラミングを採択し、**ユニバーサルロボティクスチャレンジ**へと歩みを進めていきたいと考えております。

アーテック社のロボットプログラミングを採択します。



小・中学生のための
国際 
ロボット
コンテスト

世界中から参戦予定! /



今年はWebで開催!



プリント
より分けロボ

昨年の受賞作品
(テーマ:未来の学校)

ロボットコンテストへの参加を目指します!

日本は、超高齢化社会を迎え労働人口が減少します。ロボットと共に働き、ロボットに頼る未来が待っています。2020年度より小学校・中学校でプログラミング授業が必修化されました。自分で問題を発見し、調べ、考え、表現する力、すなわち「プログラミング的思考」を身につける事が必要とされます。当館では、今までのロボット作製の基礎を発展させ、プログラミングにより何もないところから自らの手で様々な仕掛けを作り出すことを実践し、子どもたちと共にその楽しさをつかみ取っていきたいと考えております。

朝日学習館のロボット教室の足跡です。



裏面へ続く

ロボットプログラミング

☆ロボットプログラミングの手順

1 ロボット組み立て→プログラミング→実際に動かす

プログラムをロボットに転送し、思った通りに動くか確認します。

トライ&エラーを重ねることで、問題解決力を養います。

2 様々なミッション→プログラミング→ミッションチャレンジ

ミッションにチャレンジすることで、アウトプットし、創意工夫の力を身につけます。

ひとりひとりの発想で新しいロボットやプログラムを作製し自由な発想力を身に着けます。

☆アーテック、ミッションの例

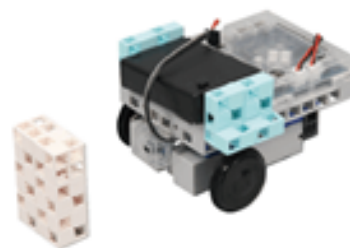
信号機



イルミネーション



衝突回避車



朝日学習館 332-0006 川口市末広 2-5-5 TEL 224-0349

ロボットで未来を豊かに! SDGS(Sustainable Development Goals)を推進します。

3R、リデュース(Reduce)、リユース(Reuse)、リサイクル(Recycle)の3つのR(アール)を積み上げましょう。

【諸費用】

授業料 9000円/月

教材費 1年目 25000円(税別)

テキスト 無料

2年目 16000円(税別)

プログラミング教室申込書 _____

生徒氏名 _____

保護者氏名 _____

連絡先 _____ () _____

将来の夢 _____

モノづくり・プログラミングで挑戦したいこと _____