

群馬県で初めてのタミヤロボットスクール！

前橋教室が 10月3日から開校

子ども達の自由な発想や想像力を伸ばしながら“生きる力”を身につける

ネットビジョンシステムズ株式会社（本社：東京都中野区、代表取締役 中塚敏明）が提供する子ども向け「タミヤロボットスクール」は、フランチャイズチェーンとして群馬県で初めてのロボットスクールである前橋教室を2018年10月3日より開校いたします。

昨今、情報・デジタル化が更に加速する現代において、これまでエンジニアだけに必要とされてきた知識や技術が、より広い職種や環境でも求められつつあります。また、今年3月に新学習指導要領で2020年からの小学校でのプログラミング教育の必修化が発表になったこともあり、現在、民間のロボットスクールに注目が集まっています。“モノづくり”や“プログラミング”の体験と学びを通して、子ども達が試行錯誤（トライ＆エラー）しながら豊かな発想を発揮し、主体的に学ぶことができる場を創出することで、これから必要とされる“生きる力”を身につけてもらいたいと考えております。



タミヤロボットスクール 前橋教室

<https://tamiya-robotsschool.com/school/detail.html?id=1054>

タミヤロボットスクールの特徴

■ 目的に合わせた2種類のコースをご用意

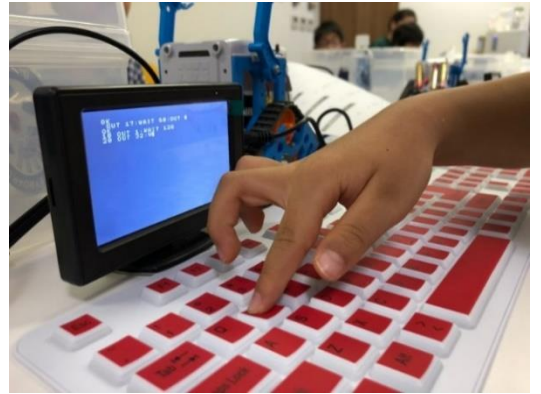
タミヤロボットスクールでは、プログラミングコースとメカニックコースをご用意しています。

- ◇ プログラミングコース：こどもパソコン「IchigoJam」で BASIC 言語によるプログラムを学び、ロボットを思いのままに制御するための基礎をしっかり学びます。言語を用いて機械と“対話”するという本格的なロボットプログラミングです。
- ◇ メカニックコース：ロボットの組み立てを通して、機械の仕組み、構造を理解していきます。競技や共同作業を行うことで、仲間とのコミュニケーションを通じ、自分やロボットに新たな発見や課題を見つけていきます。

■ コミュニケーションを大切にしたカリキュラム

競技会や発表会、ときには共同作業を通じて、生徒同士が高め合い、新たな発見が生まれる学習環境を目指しています。また、自分のやりたいことや思いを言葉にし、他の人に伝えられるコミュニケーション力も大切にしています。

タミヤロボットスクールでは、実践的な基礎を学びながら、論理的思考力、課題解決力、想像力を身につけるとともに、コミュニケーション能力を向上させるカリキュラムを盛り込んでいます。

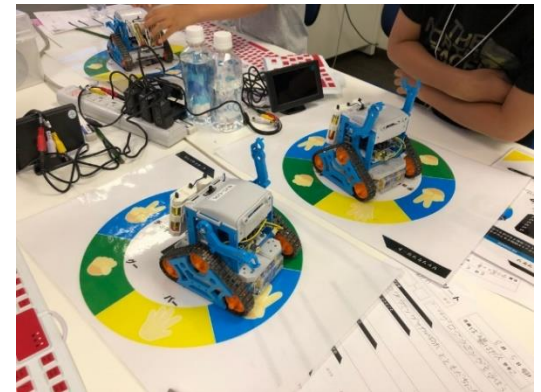


■ 基礎をしっかり身につける

作りたい気持ちはあっても、最低限の知識と技術がなくては、作りたいものを作ることができません。実践的な機械技術やプログラミングの基礎を、まずはしっかり学びます。

■ 試行錯誤を重視し、子ども達の主体性を育てる

モノづくりで重要なのは、「考えて、手を動かし、上手いかず、また考える」の繰り返し。自分が作りたいイメージを明確に持てるようにし、最適な方法や解決策を見つけるための論理的思考法を、製作過程の中で子ども達が主体的に習得していくことを重視しています。



ロボットスクールに通うメリット

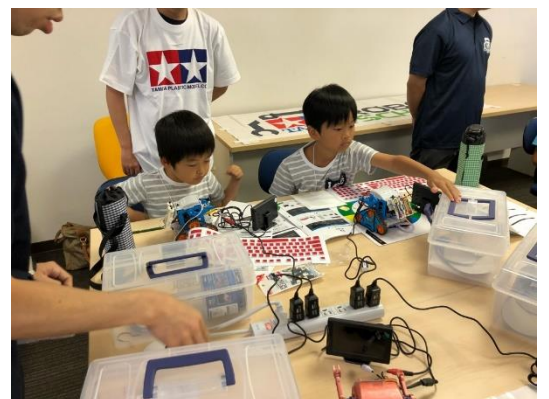
ロボットスクールは、親が子どもに習わせたい習い事としても人気だといわれていますが、選ばれるためには理由があります。一番のメリットは「楽しみながら学べること」ですが、それ以外にもこんなメリットがあります。

■ 物理法則を体感として理解できる

ロボットスクールで学ぶプログラミングや、ロボットの仕組み、構造を理解するためには、力学や動学についても理解する必要があります。ロボットを作りながら楽しみつつ物理の法則を体得するので、中学・高校で物理学を学んだ時も直観的に理解することができるといわれています。

■ 論理的思考が身につく

ロボットが思うように動かなかったり、なぜこのプログラミングを組む必要があるのか、ロボット作りの過程で自ら疑問を呈し、それを解決しなくてはならないシーンも出てきます。これは論理的な思考を養うための重要なプロセスになります。



■ 感性が高まる

ロボットを完成させるためには、五感すべてを使って組み立てる必要があります。子ども特有の自由な感性が発揮されることも多く、大人になってからでは伸ばしにくい能力でもあります。この他、子どもの頃にしか養えないといわれる空間認識能力等や、立体感覚、集中力が身につく等、ロボットスクールに通うメリットは数多くあります。

まずは無料で体験してみよう

授業の内容はどのようなものだろう？教室の雰囲気はどんな感じかな？どんな先生が教えてくれるのかな？など、実際に教室にお越しいただき体験してみてください。保護者様の見学も大歓迎です。30代、40代のミニ四駆に慣れ親しんだ方ならお子さまと一緒に楽しめること、間違いなしです。

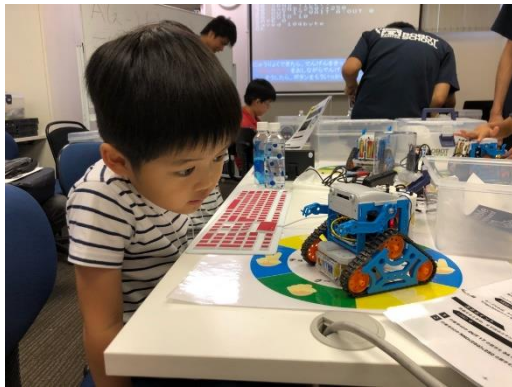
前橋教室の他、東京・中野教室と名古屋・星ヶ丘教室でも2018年10月に開校予定のため、体験会を開催しております。プログラミングコースは参加費無料ですのでぜひお気軽にお申込みください。

中野教室の体験会詳細はこちらから。

<https://tamiya-robotschool.com/school/detail.html?id=1038>

星ヶ丘教室の体験会詳細はこちらから。

<https://tamiya-robotschool.com/school/detail.html?id=1055>



《前橋教室》10月3日開校

TEL : 03-5318-9133 (10:00~18:00 土日祝除く)

担当：タミヤロボットスクール前橋担当

住所：前橋市表町 2-30-3 駅前ハーモニービル 6階

アクセス：前橋駅から徒歩 1分

授業内容：

ロボットプログラミングコース

第1水曜日 16:30~18:00/第3水曜日 17:30~19:00

メカニックコース

第2水曜日 16:30~18:00/第4水曜日 17:30~19:00

前橋教室の体験会詳細はこちらから。

<https://tamiya-robotschool.com/school/detail.html?id=1054>

