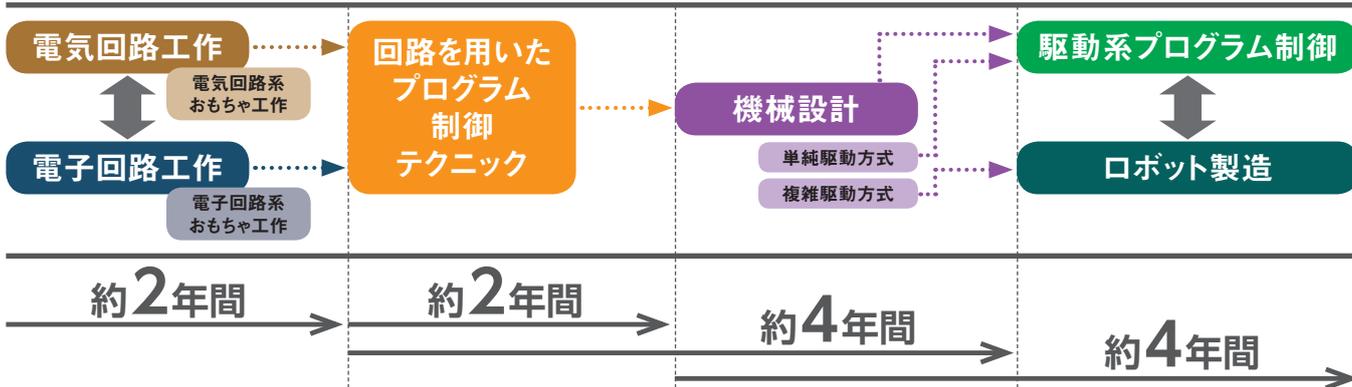


ものづくり Dr. KidsKey アカデミー



株式会社オーエスが日本のメーカーとして技術力の研鑽を継続し、60余年の長きにわたり培い蓄積してきた、ものづくりのノウハウを活かし、明日を担う子供たちの為に、ものづくり教室「ものづくりDr.KidsKey (ドクター・キッズキー)アカデミー」を立ち上げるに至りました。学ぶ場を子供たちに与えることで、技術の知識やノウハウだけでなく、「想像する力」「想像をカタチにする力」「問題解決の力」「協力・協調し合う力」「やり遂げる力」を養い、子供たちが夢のある未来を明確に思い描き、日本の産業基盤を支える人材を育成することを目的としています。

オーエスグループ独自の、“All in Oneパッケージ” カリキュラムシステム



現在、国内のマーケットではロボット教室やプログラミング教室が増えています。習得できる技術はほんの一部にしか過ぎません。自動車や産業用ロボットなどは回路設計から駆動理論と機械設計、それを意のままに動かすプログラム制御と数多くの技術の過程があり、そして更に複雑化・高度化したものがロボットや宇宙船なのです。

アカデミーではものづくりの「基礎・基本」への回帰を図り、カリキュラムを構築しています。基礎・基本とはものづくりの「考え方」であり、ものの「しくみ」の理解から始まると考えています。1+1=3を考えられる創造性や応用力と、回路・システム・駆

動機械の誤作動時の問題解決力を養い、実に多くのカリキュラムを経て、目的を達成する喜びと達成感を独自の教材を通じて体感することができるはずです。

「ものづくりDr.KidsKeyアカデミー」は基礎から応用・成果物まで一貫したすべてのプロセスを重視し、学んでいただける教育システムをご提供します。



入退管理・電子マニュアルと電子教科書・各種テスト問題・保護者とのコミュニケーションをすべてタブレットで行います。