

愛知総合工科高校から中学生の皆さんへ 第2号

～将来のテクノロジストへの応援メッセージ～

中学生の皆さん、工業の勉強に一度触れてみませんか？本校は、IoT、AIに関する情報分野をはじめ、機械、電気、建築、土木、デザイン、そしてSDGsと関連付けた化学、理工学分野について幅広く学び、経験できる学校です。他の高校ではできないことが多くありますのでいくつか紹介します。

まずは、ものづくりをするための機材や設備に触れることができます。ロボットシステムの開発や3Dプリンタ、電子工作などコンピュータを用いたものづくりが勉強でき、さらには、2次元、3次元コンピュータグラフィックス、図面作成、プログラミングなど、ソフトウェアを活用することなど先端的な分野にも挑戦することができます。

もう一つは資格取得です。資格は将来仕事で必要となっていくものです。社会人や大学生になると、やることが多くなり、資格取得に力を入れることが難しくなります。電気工事士や国家技能検定、測量士補、危険物取扱者など日本では多くの資格があり、生徒にすすめています。普通科の高校生よりもスキルアップを目指すことができ、技術・技能の点においては一歩先に進むことができるため、おすすめです。

工科高校は普通とは違った視点で勉強ができます。意外と面白いです。それぞれの分野に強い特徴がありますが、追究していく価値があります。私自身も工業高校を出て大学へ進学しました。将来大学に進みたいと思っている人の中には、工科高校から大学への進学は難しいと思っているかもしれませんが、大丈夫です。高校生のときに、いろいろな経験をするのも、面白いと思います。まずは気軽に学校説明会へ遊びに来てください。他の学校とは違うものを見ることができると思います。皆さんが「テクノロジスト」への一歩を踏み出すために愛知総合工科高校と一緒に勉強できることを期待しています。

愛知総合工科高校 住原 真一