

中学生の皆さんへ Vol. 4

私は、加工や制御の分野における「ものづくりの楽しさ」を生徒に伝えたいと思っています。

最近、電気自動車やスマホアプリなど、電子制御やプログラミングの人気の高いですが、自分で形を作り上げていく機械加工やそれを動かす機械制御の技術は、コンピュータが進化してもなくなる技術であり、一朝一夕では身に付かないとても奥の深い技能が必要な職種だと思います。

さて、ものを作る装置を例に挙げると、装置は多くの部品から成り立っていて、一つ一つの部品は機械加工などで作られ、部品を精度よく組み上げるには人の調整が必要で全ての調整がされて初めて機械として機能するのです。

ものづくりは失敗から学ぶことがたくさんあります。また、思ったように簡単に作れるものではありません。好きだからこそ良いものが出来ると信じています。学校では専門科目で理論を、実技科目で技能を学びます。そこで学んだ生徒らが社会に出て日本のものづくり業界を活性化して欲しいと願っています。

ものづくりの好きな人がものづくり社会を支えて欲しいと思っています。

愛知総合工科高校 機械制御科主任 山田宏章