山梨の企業から学ぶ！私たちが大人になる１０年後の未来
～THK への訪問を通して～

THK とは？山梨から世界で活躍する企業

THK は機械の直線運動部を「ころがり化」することで摩擦を低減し滑らかに案内・支持する機械要素部品、「LM ガイド」などを製造している会社である。「LM ガイド」は THK が開発した製品である。THK で作られている多くの物は機械パーツのため私たちが普段目にすることはあまりないが、私たちの生活に欠かせない機能を果たしている。今回はそんな THK の工場を訪問し実際の製造現場を見学した。

工場見学と人の動きに連動するロボット



工場では、甲府工場の主力製品である「ボールねじ」や「カスタム装置」などが作られている様子を見学した。実際に機械が動いているところを見ることができ、１つの製品を作るのにも、機械で削る工程もあれば、人の手で行う工程もあるなど多くの工程を経ていることが分かった。1 番大きな機械は 5,6m あったように感じた。工場では機械化・自動化が進む一方で、要求に合わせたカスタム装置を１つ１つ手作業で作っていたりもする。

工場から戻ったあとは THK が製造した部品で作ったロボットを実際に動かす体験をさせてもらった。機械に腕を通し、腕を動かすとロボットの腕も連動して動き、手を握るとロボットの手も同じ動きをするというものだった。最初は少し難しく感じたがすぐに操作に慣れ、机においてあるナットやボルトを掴むことができた。このロボットは過去、コロナ禍の時にホテルなどのフロントで活躍したという。近い将来、その場にいなくてもこのようなロボットを使って接客や介護などができるようになるかもしれないと思った。

THK で働く人の声

Q：THK の一番の魅力はなんですか？

A：世界中に拠点があること、グローバルなところだと感じる。LM ガイドを初めて作ったのも THK であるし、チャレンジングなことをしているのも魅力だと思う。

Q:この仕事をしていてやりがいを感じる瞬間はいつですか？

A:THK で製造した部品を使った製品を見かけたとき。豊かな社会づくりに貢献できているという実感があるとき、やりがいを感じる。

Q:10 年後に活躍できる人はどんな人ですか？

A:若いうちにいろいろな経験をしている人や新しいことに臆さず挑戦しそれを使いこなせる人は活躍できると思う。そして仕事を楽しくできるか、ということは今も未来も変わらないと思う。

Q:10 年後もこの会社で働きたいと思いますか？

A:働きたいと思う。新しいことをどんどん始める会社なのでとてもおもしろく、飽きない。

Q:今の中高生になにか就職に関するメッセージはありますか？

A:好きなこと、苦しい中でも楽しさを見いだせることを仕事にするのがいいと思う。就職の際には自分は何が好きなのか真剣に考えることや、自分の時間を作れるかを考えるようにするといいと思う。

感想

今回の企業訪問を通して若いうちにいろいろなことを経験することの大切さを改めて実感することができた。私は高校 1 年生の夏休みに世界で活躍する企業を訪問し、実際に働く人の話を聞くことができて本当に良かったと思う。

この貴重な体験は将来、様々な場面で役に立つと思う。THK の方々がおっしゃっていた、若いうちにいろいろなことを経験したほうがいい、というアドバイスが強く印象に残っている。これからも新しいことに臆せず、さまざまな挑戦に臨んでいきたい。