

岩手初！ものづくり企業が取り組むデジタル人材の育成スキーム構築

株式会社長島製作所（岩手県一関市）

製造業 資本金3,000万円 従業員数176名

会社概要

1976年創業。岩手県一関市・平泉町・奥州市に工場を構える金属加工メーカー。自動車部品・半導体部品・家電部品を製造し設計部門、生産技術部門、金型製作部門の3部門を自社内に持つ。



ものづくり企業の課題であるデジタル人材不足を、異業種と連携しながらものづくり企業自身で解決！
地元で学んだデジタル人材が将来的に地元で働き、次の世代のデジタル人材を育てる循環型のデジタル人材育成スキームを構築

取組の背景は？

岩手県南地域では、都会のIT企業への就業偏重が続く中、中核となるものづくり企業でのデジタルニーズの高まりにより、デジタル人材不足が深刻化している。
デジタル人材が不足している地域の現状を短期的・長期的の両面で改善するため、ものづくり企業が主体となり循環型のデジタル人材育成スキームを構築した。

具体的な取組内容は？

<短期的取組> 社会人のデジタル人材育成を目的としたスパルタキャンプの実施

当社が「地方創生推進交付金事業」を活用して実施会場を建設。平泉町及び県内のITベンダーである㈱NEXT REVOLUTIONと連携し、U/Iターンや異業種からの転職希望者を中心とした受講生に対して、1か月間合宿形式でPythonやPHPといったプログラミングスキルの習得を図る。

<長期的取組> 異業種連携によるプログラミング教室「PLOT」

小学生を対象としたプログラミング教室のような取組を拡張し、幼少期から高校を卒業するまで地元でプログラミングを学べる環境を整備した。そのプロジェクトが「PLOT」である。

「PLOT」では子供たちがものづくり企業に興味を持ってもらえるよう、長島製作所など地域企業の工場で、ロボット等の体験学習を用意しており、机上の学習だけではなく、自分たちが学んでいるプログラムがどのように活かされ、何が実現できるのか、現場で学ぶことができる。従来のデジタル人材の育成では、プログラミング教室等による「プログラミング言語の習得」に主眼が置かれることが多かったが、「PLOT」の取組は**ものづくり企業の現場を見ることにより、プログラミングで何ができるかを肌で感じ、どのように活用できるかを考えるきっかけとなる**。「プログラミングの楽しさ」と「ものづくりの楽しさ」の両方を学ぶことにより、当社が目的とする「自発的に課題を見つけ、社会にアクションを起こすことができる人材」の育成を実現する。

<本取組による循環型デジタル人材育成スキーム>

