

ポリテクカレッジ卒業生の活躍事例

北海道職業能力開発大学校応用課程 生産機械システム技術科
平成20年度卒業 北海道住電精密株式会社 谷川 倫彦 さん

北海道職業能力開発大学校では

- 谷川さんが学んだ北海道職業能力開発大学校の生産機械システム技術科は、製品の企画開発から各部設計、各部製作、組立、調整までの一貫した生産工程をグループワーク方式で実習（開発課題実習）をしており、現場さながらの教育を実施しています。
- 谷川さんは、在学中はクラス仲間の面倒見がよく、グループでの仲間によく分らないところなどを教えていました。

就職先企業での活躍

北海道住電精密株式会社（北海道空知郡奈井江町）

- 北海道住電精密株式会社は、住友電気工業（株）の超硬合金工具である「イゲタロイ」刃先交換型チップの専門メーカーとして1980年に操業を開始し、その後、超硬工具の原料粉末である完成粉末を製造品目に加えながら生産規模を大きく拡大してきました。
- 超硬合金の刃先交換型チップは、自動車を始め、鉄鋼、造船からIT産業に至るまで、あらゆる工業分野でなくてはならない必需品であり、世界の産業発展と共に需要が拡大しています。当社の刃先交換型チップも国内のみならず、海外にも多数輸出されており、世界のもの造り技術発展の一助を担っています。
- その製造ラインは高度な粉末冶金技術とコンピュータを駆使した統合生産システムにより、原料から製品まで一貫した高効率生産ラインを構築しています。



▲ 旋盤加工 TURNING



▲ フライス加工 MILLING

職場での活躍

- 谷川さんは、現在は製造部改善チームに所属し、刃物チップ製造ラインの保守や生産性アップに向けた改善業務などを行っています。
- 谷川さんのコメント
「大学校で学んだ機械加工、また設計的なところもやっているのが製図やCAD実習などとても役立っています。グループワークなどこれからも大学校で学んだことを生かして仕事に取り組んでいきます。」

上司からの声

- 製造部改善チーム 主査 滝 敏彦 氏
大学校で学んだことが全般的に生かされているようです。チームは6人でグループを組んでやっていますが、とても意欲的に業務に取り組んでいます。