

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23年度卒業 日鉄住金テクノロジー株式会社室蘭事業所 山崎 真 さん

北海道職業能力開発大学校では

- 山崎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、激しく変革、進歩している「ものづくり」現場のニーズをつかみ、機械工学分野の専門知識や技能、技術を応用して時代のニーズに対応できる、高度な実践技術者の育成を目指しています。
- 山崎さんは、もの静かでしたが、その存在感にはいつでも大きなものがありました。ロボット競技会出場の時には、連日連夜に及ぶプログラム作成を、その集中力と粘り強さをもって見事に成し遂げ、チームを優勝に導きました。

就職先企業での活躍

日鉄住金テクノロジー株式会社 室蘭事業所（北海道室蘭市）

- 日鉄住金テクノロジー株式会社は、新日鐵住金グループの一貫品質保証・研究支援を担う中核企業として、新日鐵住金グループへの支援事業をベースに、「材料・解析分野」「環境関連分野」「エンジニアリング分野」「検査ソリューション分野」の4つの分野について事業を展開しています。
- 室蘭事業所は上記事業の主たる対象を新日鐵住金 室蘭製鉄所とし、品質保証、試験・分析支援事業を行っています。
- 近年特に注目されてきた環境保全事業を支援するために、水質や大気環境の調査・分析などの環境関連事業を広く展開しています。



材料試験装置(引張試験機)



環境分析試験

職場での活躍

- 山崎さんは、試験部研究試験課に所属し、鋼材の研究開発に必要な鋼の強さや壊れにくさ等の性質を、引張試験機や疲労試験機などを駆使して評価しています。
- 山崎さんのコメント
「研究に関わる試験は特殊な形状や環境で行なう事が多く、どうやったら上手くいくのかを考えながら進めるので、とても面白くやりがいのある仕事です。」



上司からの声

- 山崎君は入社3年目ですが、引張試験機やねじり試験機など、多種多様な試験機を扱う仕事を任されています。
大学で基礎技術をしっかり学び、社会に出てからも自己研鑽を怠らない彼は、仕組みを理解するセンスが良く、覚えが早いです。今後、更に活躍の場を広げて欲しいと思っています。



試験部 研究試験課
課長 吉田 邦彦さん