

# 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22年度卒業 株式会社 光合金製作所 村田 詞音 さん

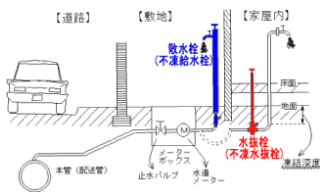
## 北海道職業能力開発大学校では

- 村田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。
- 村田さんは、在学中からものづくり（機械加工）が好きで、開発課題実習「除雪作業ロボットの開発」ではグループのリーダーを務め、また製作にも熱心に取り組んでいました。

## 就職先企業での活躍

### 株式会社 光合金製作所（本社 北海道小樽市）

- 光合金製作所は、創業より半世紀寒冷地用水道機器の不凍給水栓とその周辺機器の開発、製造、販売に特化した専門メーカーとして活動しています。
- 昭和39年に、専門集中的に技術開発をする目的で研究室を創設し、現在構造の主流となっているスプール(ピストン)タイプの水抜栓、水洗トイレ用給水装置、水抜バルブ、あるいはこれらバルブ類の遠隔、集中、自動といった各種制御装置の開発を行ってきました。
- 昭和50年代の初期には研究室を商品開発室に改組し、以後これまでも増して寒冷地のニーズに対応する製品群の開発を行っています。
- 研究開発から製造、販売までの一貫したブランドのサービスを展開していくことによって、地場とは日々の生活を通して直接交わり、他の地域とは製品を通して間接的に交わりながら、社会的実践を試行錯誤している企業です。



## 職場での活躍

- 村田さんは、現在3方向加工機を使用してバルブ部品のネジ切り等の加工を行っています。今後はNC工作機械なども担当していきます。
- 村田さんのコメント  
現在行っている業務は、機械加工だけでなく機械のメンテナンスや修理なども含まれているので、結構大変です。昨年、大学校で旋盤加工のセミナーを受講し、業務にも役立っています。



## 上司からの声

- 本間 力さんからのコメント  
大学校の卒業生には、それぞれ人材育成プログラムに沿って、業務を行ってもらっています。即戦力になるため、活躍してもらっています。特に、古い製品の部品加工はNC機では行えない物もある為、彼のような人材は当社では、助かります。



所属 製造部機械課  
課長 本間 力さん