



有限会社 北海化成工業所

札幌市白石区平和通11-北8-14
http://plastichkk.xsrv.jp/

社会の課題

生活や現場で必要とされる小規模、少量のニーズに対応する道具、製品づくりを可能にすること

課題解決方法

CADを用いた製品設計と多様な成方法や加工を組み合わせた総合的な製品づくりに必要なスキル、ノウハウを蓄積する。

事業内容 / サービス紹介

当社は創業以来50年にわたり、主に再生原料による成型・加工を主力にプラスチック製品の加工・製造を行っております。分野を問わず現場、仕事に役立つものづくりをモットーに、他社では取り組まないようなもの、多品種少量でも設計・開発も含めご協力いたします。近年は、超音波溶着、ミシン加工、3Dプリンター造形など加工の範囲を広げ、少しでもお役に立てるよう取り組んでおります。



しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 プラスチックの成型を学ぶ(2種類)

1. 簡単な成型装置を用いてプラスチックの成型方法の一つである真空成型を学ぶ。薄いプラスチックのシートを加熱し小サイズの木型(または金型)を用いて成型作業を体験する。
2. 近年流行している3Dプリンターを用いて、CADデザインと積層による成型を学ぶ。セットされたプログラムをスタートさせ、造形プロセスを見学する。



北海道立 札幌高等技術専門学院 (MONOテク札幌)

札幌市東区北27条東16丁目
https://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/sps/

社会の課題

技能・技術の伝承
~ものづくりの技と心を受け継ぎ、伝えていく~

課題解決方法

ものづくり産業を支える人材の育成を目的に、北海道が設置運営しています。実習、実技を中心とした実践的な教育訓練で技術、技能を身につけ、更に資格取得や就職支援により訓練生全員の就職を目指します。

事業内容 / サービス紹介

札幌高等技術専門学院は、道内のものづくり産業を支える人材の育成を目的に、北海道が設置運営する公共職業能力開発施設です。2年の訓練期間で、企業での即戦力として活躍できるよう、実践的な訓練を行っています。



しごとと学びとの繋がり

経済・経営・商学	文学・歴史・地理	法律・政治
福祉・介護	社会学・マスコミ・観光	人間・心理
数学・物理・化学	語学・外国語	国際・国際関係
地球・環境・エネルギー	工学・建築	情報学・通信
体育・健康・スポーツ	農学・水産学・生物	医学・歯学・薬学・看護・リハビリ
教育・保育	生活・服飾・美容	栄養・食物
	芸術・表現・音楽	総合・教養

体験内容 製作体験: 木製キーハンガー(13日)、アルミ製スマホスピーカー(14日)、銅板折り鶴(15日)

木材や金属を材料とした「ものづくり」を体験します。完成した身近な用品や折り鶴が活用できるとともに、ものづくりの楽しさ、やりがいを感じることができます。

地域の暮らしや仕事を便利にするためにどのようなテクノロジーが必要か

健康で安全に暮らせる地域にするには何が必要か

人やお金が集まる地域にするには何が必要か

地域の環境を守り続けるにはどうしたらよいか

多様な人々が共に生きる地域であるためには何が必要か

地域の人々の人生をもっと豊かにするにはどうしたらよいか