

# セレクトプロダクト

複数の「ものづくり」を学び、多能なスキルを身に付ける

## セレクトプロダクト

訓練期間 **1年**  
 東部校 西部校

セレクトプロダクトコースでは、機械加工、機械CAD、金属加工、電気の4つの「ものづくり」分野のメニューを組み合わせせた訓練パターンから希望のものを選択して、1年の訓練期間で幅広い技術・技能を学びます。



訓練期間	1年
定員	東部校 各15名(4・10月) 各5名(7・1月)
	西部校 各15名(4・10月) 各5名(7・1月)
対象者	主に離転職者
訓練費用	無料 <small>※教科書代等は別途かかります。</small>
入校時期	4月・7月・10月・1月
応募倍率	1.3倍

- 主な就職先
- 機械製品の設計・製造業
  - 金属製品の設計・製造業
  - 電気設備業
  - 電気機器製造業
  - 電気配線工事業 他

### 主なカリキュラム

機械加工の分野	学科	機械工学概論●NC工作概論●製図●機械工作法●測定法●安全衛生●切削加工法及び研削加工法●精密加工法
	実技	安全衛生作業法●測定●NCプログラミング実習●機械工作実習●切削加工及び研削加工実習●精密加工実習●機械基礎実験●CAD/CAM実習
機械CADの分野	学科	基礎製図●機械工学●機械工作概論●材料力学●機械製図●機械設計法
	実技	OA機器操作実習●基礎製図実習●機械製図実習●機械設計実習●2次元CAD・3次元CAD実習
金属加工の分野	学科	溶接・板金材料●板金製図●機械工作法●溶接機器●溶接施工法●板金工作法●溶接検査
	実技	安全衛生作業法●ガス溶接・溶断実習●被覆アーク溶接実習●板金工作実習●炭酸ガスアーク溶接実習●ティグ溶接実習●レーザー・ベンダー加工実習●板金CAD/CAM実習
電気の分野	学科	電気理論●電気図面●電気機器●電気法規●電気安全●シーケンス制御
	実技	電気工事●電気安全実習●シーケンス制御実習●プログラマブルコントローラ●制御工学実習

### 関連資格 受験資格

在校時	ガス溶接技能講習修了証 特別教育修了証 (アーク溶接、産業用ロボット、研削といし、動力プレス、 低圧電気、高圧電気) 第二種電気工事士
-----	---

※特別教育修了証(産業用ロボット)は東部校のみ、(動力プレス、高圧電気)は西部校のみでの取得となります。  
 ※選択する専門分野及び校によって異なります。  
 ※第二種電気工事士については、入校時期により修了後の受験となる場合があります。



## ものづくり Working Style Number. 2

### セレクトプロダクトコース修了生 柏木孝太さん [福田交易株式会社 在職]



修了校 かなテクカレッジ西部  
 修了日 平成26年9月修了

**私** はもともと宅配ドライバーをしていましたが、手に職をつけて長く働ける仕事につきたいと思い、退職しました。  
 セレクトプロダクトコースは、学ぶ分野の組み合わせを選んで応募することができます。私は電気工事をやりたくて、電気と機械加工のコースを選択しました。正直、最初は機械加工にあまり興味がなかったのですが、実際に色々な機械を使い、部品の加工方法を知って、その面白さに触れることができ、また就職先の選択肢も広がりました。  
 かなテクの訓練は基本作業から徐々にレベルアップしていくので、初心者私でも楽しみながらスキルを身に付けられました。

また、旋盤などの機械の設備が充実しており、優しくも時に厳しい先生方や、同じ目標を持つ仲間、就職活動をサポートしてくれる職員の方々がいて真剣に就職に向かうには最高の環境でした。  
 高校は普通科、大学は心理学部で、ものづくりの現場は手の届かない世界だと思っていましたが、かなテクが架け橋となってくれました。  
 現在は、主に工作機械などに使われる主軸の組立・修理などの仕事をしていますが、機械加工の技術や図面の読み方など、数え上げたらキリがないほど、かなテクで学んだことが役に立っています。  
 今は毎日勉強の連続ですが、自分で考え



て自由に作業できるところは面白いです。説明書や図面がなくても経験や知識をもとに修理できる先輩を目標に、かなテクで学んだ技術により磨きをかけ、楽しみながら日々精進していきたいと思っています。

### 担当指導員からの メッセージ

かなテクカレッジ西部/  
 機械加工分野担当  
 小林義知



かなテクカレッジには、日本の基幹産業を支える「ものづくり」の技術を習得するコースが設定されています。基本から徐々に高度な技術に展開するカリキュラムで、専門の指導員が懇切丁寧に指導します。また、自分の努力次第で技能検定等の資格取得が可能で、自ら技術力を高められるのもこの分野の魅力です。企業の期待も大きく、修了後は習得した技術を生かして就職することが可能です。  
 ぜひ、かなテクで「ものづくり」に挑戦して、新たな未来を切り拓いてください。

