

1 機械制御システム科

ものづくりの基盤である機械加工と製図を基礎から学び、自動制御された工作機械を操作して高精度な製品を作り上げます。図面の理解、精密な測定、工作機械のメンテナンス、品質管理などものづくりの一連の工程を学びます。

目指せる仕事

- ◇ 自動車や航空宇宙産業、設備や医療機器分野等の部品を作る、又は設計する仕事、品質管理や測定、設備のメンテナンスを行う仕事

主な目指せる資格

- ◆ 2級技能士（普通旋盤、フライス盤、数値制御旋盤）
- ◆ 3級技能士（普通旋盤、機械検査）
- ◆ 品質管理検定（QC検定4級） など

主な就職先

就職率 **100%**

自動車部品製造会社 三輪精機㈱、湘ワコ、新アライヘルメット、群馬製作所 など
航空宇宙関連部品製造会社 三井精機工業㈱、イーグル工業㈱ など
医療機器部品製造会社 群馬モリタ東京製作所、新オカモト など
設備機器製造会社 JR東日本テクノロジー㈱、YKKスナッフアスナー㈱ など



2 情報制御システム科

電気・電子・情報の基礎を幅広く学び、はんだ付けや配線、電子回路・基板設計、組込みやオブジェクト指向型プログラムなどの実習を行います。さらに、PLCやアプリの制御方法も習得し、様々な分野で活躍できる即戦力の技術者を目指します。

目指せる仕事

- ◇ インフラ、工場設備、電子機器など様々な分野における、研究（開発）、設計（回路、基板、ソフトウェア、構造）、システムエンジニア、プログラマー、製造、検査、生産管理、品質管理、施工管理、フィールドエンジニアリング（保守、メンテナンス、サービスなど）を行う仕事

主な目指せる資格

- ◆ 3級技能士（電子機器組立て）
- ◆ 第二種電気工事士

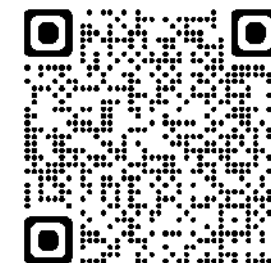
主な就職先

就職率 **100%**

設計・製造関連 東光東芝メーターシステムズ㈱、日昭電器㈱、三井精機工業㈱ など
SE・プログラマー関連 ㈱アールソフト、ABCシステム㈱、日本システム開発㈱
施工・保守・サービス関連 パナソニックマーケティングジャパン㈱、
一般財団法人関東電気保安協会 埼玉事業本部 など



- ◆ 高校等訪問時のPR資料として作成
- ◆ 各訓練科の目指せる仕事や資格、就職先を紹介



こちらから他の訓練科もご覧いただけます。

高等技術専門校の魅力向上に向けた取組＜在職者訓練の事例集＞（一部抜粋）

オーダーメイド型講習例



「AutoCAD研修（設備系）」

講習時間：12時間（2日間）
受講料：2,000円（1人当たり）
実施会場：春日部高等技術専門校



講習実施の経緯

次世代の設計技術者の人材育成に向けて、社員にAutoCADの基礎的な操作スキルを習得できる環境が必要と判断し、講習を計画した。



講習内容

AutoCADの概要 / 基本操作 / 基本図形の作図 / 建具の作図 / 作図演習（電気設備図） など

講習成果

従業員が新たなCAD操作スキルを習得したことで、人手不足の改善や社内人材育成の推進が期待できる、有意義な講習だった。（建築設備工事業）

講師派遣型講習例



「アーク溶接-安全衛生特別教育」

講習時間：27時間（4日間）
受講料：7,100円（1人当たり）
実施会場：講習申込み企業



受講の経緯

新たな業務として溶接を取り入れることを考えており、その手始めにアーク溶接の技術の基礎を身につけることを目的に講習を計画した。



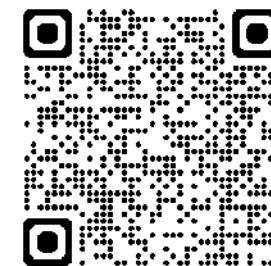
講習内容

アーク溶接に関する知識 / アーク溶接装置に関する基礎知識 / アーク溶接等の作業に関する知識 / 関係法令 / アーク溶接装置の取扱い及びアーク溶接等の作業の方法 など

講習成果

溶接経験のない社員が溶接作業ができるようになった。
講習で得た経験を仕事に活かしていきたい。（部品加工業）

- ◆企業等訪問時のPR資料として作成
- ◆オーダーメイド型や講師派遣型講習の事例を紹介



こちらから他の実施事例もご覧いただけます。