# 三重県立
# 四日市工業高等学校

# ものづくり創造専攻科

## 高校を卒業してから学ぶ２年制課程

## ＜めざす生徒像＞

## グローカルに活躍する県内各業種のリーダー

## 協働パートナーズ

海外・国内インターンシップ、デュアルシステム、講師派遣、材料費支援、共同研究、就職支援、人材育成会議への参画、就職先としても、ものづくり創造専攻科生の育成を学校と共に行う企業、団体などの連携組織

㈱赤福
㈱アクティオ
明智工業㈱
朝明精工㈱
旭ダイヤモンド工業㈱
旭電気㈱
味の素㈱
㈱東産業
㈱ADEKA 三重工場
㈱アルファ
㈱アローズ
イケダアクト㈱
石原産業㈱四日市工場
泉鋳造㈱
㈱板津商店
㈱伊藤製作所
㈱INATETSU
㈱稲藤
井村屋㈱
内田鍛工㈱
宇野重工㈱
エイベックス㈱多度工場
AGF 鈴鹿㈱
NTT アノードエナジー㈱
㈱NTT ファシリティーズ
ＮＴＮ㈱桑名製作所
エバユ工業㈱
エムイーシーテクノ㈱中部事業部
㈱エムエスケー
㈱エルテックス
㈱オクムラ
㈱おやつカンパニー
片岡製網㈱
カネソウ㈱
釜屋硝子建材㈱
河村産業㈱
北三重技建㈱
㈱キナン
協同油脂㈱亀山事業所
銀河電機工業㈱
九鬼産業㈱
国光カーボン工業㈱
ケイミュー㈱伊賀事業所
㈱ケーブルネット鈴鹿
㈱光研
江南化工㈱
㈱小杉食品
コスモ石油㈱四日市製油所
ゴトーケミカル㈱
㈱小林機械製作所
㈱サイトウエ研
㈱佐野テック
㈱サンエル
㈱シー・ティー・ワイ
㈱シーテック
JFE エンジニアリング㈱津製作所
下津醤油㈱
ジャパンマテリアル㈱
ｼﾞｬﾊﾟﾝﾏﾘﾝﾅｲﾃｯﾄﾞ㈱津事業所
㈱シリックス
㈱シンエイテクノ
新日本工業㈱
新陽工業㈱
杉野工業㈱
㈱杉村製作所
鈴鹿エンヂニアリング㈱
㈱鈴工
住友電装㈱鈴鹿製作所
㈱誠電
㈱誠文社
蒼築舎㈱
太成ホールディングス㈱
ダイソウ工業㈱
㈱髙橋工業
中央建設㈱
中央精密㈱
中央土木㈱
(一財)中部電気保安協会三重支店
中部電力㈱
中部電力パワーグリッド㈱
DMG 森精機㈱
㈱デンソー大安製作所
㈱デンソートリム
㈱東亜鍛工所
㈱東海精機
東海精工㈱
㈱東海テクノ
㈱東邦鋼機製作所
東洋化工機㈱
TOYO TIRE㈱桑名工場
㈱トーカイ
㈱トピア
㈲トヤオ工務店
豊田合成日乃出㈱
㈱内藤
㈱中村製作所
㈱ナカムラ工業図研四日市オフィス
中山水熱工業㈱
ナブテスコ㈱津工場
㈱ナベル
㈱ナルックス
日進ガルバ工業㈱
ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｲﾝﾀﾞｽﾄﾘｰ㈱四日市事業所
㈱ハヤシヤ商事
万協製薬㈱
光精工㈱
㈱百五銀行
㈲平野商会
㈱ヒラマツ
㈱FEED
㈱フジ技研
富士電機㈱鈴鹿工場
富士電機㈱三重工場
富士電機エフテック㈱
藤吉プラスチック㈱
フチイエンヂニアリング㈱
㈱プラトンホテル
㈱プリンシプル
古河電気工業㈱三重事業所
北勢電気㈱
㈱ホワイトハウス
㈱前田テクニカ
㈱前野建築設計
前野段ボール㈱
マツオカ建機㈱
㈱松阪鉄工所
㈲三重エレクト社
三重機械鐵鋼㈱
三重工熱㈱
三重促成㈱
㈱三重フリット
㈱三重平安閣
三鈴工機㈱
水谷鉄工㈱
三田工業㈱
三井住友金属鉱山伸銅㈱三重工場
㈱ミツイバウ・マテリアル
㈱宮崎本店
御幸毛織㈱四日市事業所
㈱ムロコーポレーション
㈱明和製作所
森寺工機㈱
柳川精機㈱
㈲柳モデル技研
ﾔﾏｻﾞｷﾏｻﾞｯｸﾏﾆｭﾌｧｸﾁｬﾘﾝｸﾞ㈱いなべ製作所
ﾕﾅｲﾃｯﾄﾞ・ｾﾐｺﾝﾀﾞｸﾀｰ・ｼﾞｬﾊﾟﾝ㈱
四日市合成㈱
ﾗｲｵﾝ・ｽﾍﾟｼｬﾘﾃｨ・ｹﾐｶﾙｽﾞ㈱四日市工場
㈱リョーケン
㈱ロジセンス
㈱ロンビック
㈱アイシン
NPO 法人 a trio
トナリエ四日市
メンタルサポート三重
三重県雇用経済部
（雇用対策課･新産業振興課･おしごと広場みえ）
三重茶農業協同組合
三重県中小企業家同友会
四日市商工会議所
四日市市商工農水部工業振興課

１５３企業　８団体（敬称略）

# ＜教育課程＞

## 設置コース

○機械（10 人程度）
- CAD/CAM による設計
- ５軸加工機による加工
- ３次元測定機による評価

○電気（10 人程度）
- 産業用ロボット等の制御
- プログラムの設計や編集
- 電力設備の設計、管理技術

## 企業・大学と連携した教育

○三重大学教員による専門的な授業
○海外でも通用するための英会話授業
○各企業の経験を積んだ技術者・技能者による授業
○年間 30 以上の企業・学校訪問

講義は 90 分で行います

| | | | |
|---|---|---|---|
| １限目 | 9:10 ～ 10:40 | ３限目 | 13:10 ～ 14:40 |
| ２限目 | 10:50 ～ 12:20 | ４限目 | 14:50 ～ 16:20 |

1年次

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 前期 | 機械コース | 産業社会学Ⅰ | 線形代数Ⅰ | 応用数学 | 物理学Ⅰ | 英会話 | 総合英語Ⅰ | 生涯スポーツⅠ | | 実習Ⅰ | | | | ※総合実習Ⅰ | | | 生産技術 | 安全工学 | 電子機械 | 機械材料Ⅰ | 機械設計 |
| | 電気コース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 電気回路Ⅰ | 電気学Ⅰ |
| 後期 | 機械コース | 産業社会学Ⅱ | 線形代数Ⅱ | 物理学Ⅱ | ビジネス英会話 | 総合英語Ⅱ | 生涯スポーツⅡ | | | 実習Ⅱ | | | | ※総合実習Ⅱ | | プログラミング演習 | 生産管理Ⅰ | 制御工学Ⅰ | 工業力学 | 機械材料Ⅱ | 機械要素設計 |
| | 電気コース | | | | | | | | | | | | | | | | | | 半導体工学 | 電気回路Ⅱ | 電磁気学Ⅱ |

2年次

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 前期 | 機械コース | 統計学 | 総合英語Ⅲ | 生涯スポーツⅢ | | | ※総合実習Ⅲ | | | | ※修了研究Ⅰ | | | | 制御工学Ⅱ | 技術者倫理 | 材料力学 | 機械加工学Ⅰ | 機械力学 | 流体力学Ⅰ | 機械構学 |
| | 電気コース | | | | | | | | | | | | 製図／プログラミングⅠ | | | | | 情報通信工学 パワーエレクトロニクス | 電気機器Ⅰ | 電力技術 | 電子回路 |
| 後期 | 機械コース | 地域産業 | 総合英語Ⅳ | 生涯スポーツⅣ | | | ※総合実習Ⅳ | | | | ※修了研究Ⅱ | | | | 品質管理 | 知的財産 | 環境工学 | 製図／プログラミングⅡ | 機械加工学Ⅱ | 熱力学 | 流体力学Ⅱ |
| | 電気コース | | | | | | | | | | | | | | | | | 電子デバイス工学 | | 電気法規 | 電気機器Ⅱ |

※ インターンシップ、デュアルシステムは総合実習、修了研究において行う。

大学教員による授業

企業人講師による授業

工 場 見 学

企 業 実 習

５軸加工機

大型３Ｄﾌﾟﾘﾝﾀｰ

射出成形機

自動搬送装置

非接触３次元測定器

FA 模擬装置

ﾌｧｲﾊﾞｰﾚｰｻﾞｰ加工機

## 課外活動

海外・国内インターンシップ・資格取得・競技大会・地域活動
○２級技能士（機械加工、電子機器組立、シーケンス制御など）
○第三種電気主任技術者など
○若年者ものづくり競技大会、技能五輪など
○出前授業（小学校・中学校・高校・地域イベントなど）

海外インターンシップ

出 前 授 業

# ＜進路＞

就職 ○**高専卒・短大卒と同等扱い**で給料がスタート
○**技術職・総合職**として採用
※ 教員採用試験（職種限定）も募集があれば受験できます。
※ 就職先 （抜粋）

㈱赤福
㈱ADEKA 三重工場
㈱伊藤製作所
ＡＧＦ鈴鹿㈱
エイベックス㈱
NTT アノードエナジー㈱
エムイーシーテクノ㈱
㈱エムエスケー
河村産業㈱
協同油脂㈱亀山事業所
九鬼産業㈱
㈱小杉食品
コスモ石油㈱
㈱シー・ティー・ワイ
㈱シーテック
ｼﾞｬﾊﾟﾝﾏﾘﾝﾕﾅｲﾃｯﾄﾞ㈱津事業所
㈱シリックス
住友電装㈱鈴鹿製作所
㈱誠文社
太成ホールディングス㈱
(一財)中部電気保安協会
中部電力㈱グループ
DMG 森精機㈱
㈱東海精機
TOYO TIRE㈱桑名工場
ナブテスコ㈱津工場
ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｲﾝﾀﾞｽﾄﾘｰ㈱四日市事業所
㈱松阪鉄工所
三田工業㈱
御幸毛織㈱
ヤマザキマザック㈱
ﾗｲｵﾝ･ｽﾍﾟｼｬﾘﾃｨ･ｹﾐｶﾙｽﾞ㈱四日市工場
敬称略

進学 **大学への編入**が可能 ※ 進学先（抜粋） 豊橋技術科学大学 愛知工業大学
鈴鹿大学 四日市大学

# ＜授業料等＞

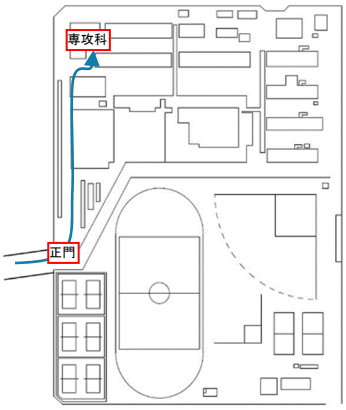
授業料：年額 **118,800** 円（月額 **9,900** 円）

クラス費等諸費用：**年額 34,600 円** **（令和８年度）**

※参考として、授業料は国立大理系で年平均 54 万円、私立大理系で年平均１３０万円ほど必要です。

# ＜交通案内＞

住所：四日市市日永東３丁目４番６３号
電話：059-346-3201




〈鉄道〉
- 四日市あすなろう鉄道四日市駅から内部駅行に乗車、南日永駅下車、徒歩約１５分
- ＪＲ関西本線南四日市駅下車、徒歩約１１分

〈バス〉
- 近鉄四日市駅から三重交通バスに乗車、「工業高校前」停留所下車、徒歩３分、または「日永カヨー」停留所下車、徒歩７分