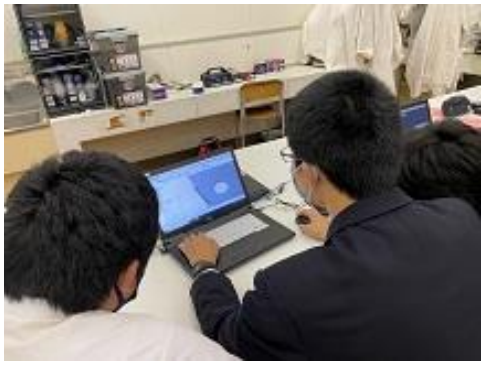
～機械を分解すると、そこには教科書にない学びがある～

◎類型の特色

①産業の基盤を、機械を通じて学ぶ

　機械に触れ、ものづくりを通じて、社会人としての基礎力と専門的な知識・技能を養います。これからのスマート社会を支える想像力をもった人材を育てます。



②最先端の工作機械を用いた技能の習得

　レーザー加工機、３Ｄプリンタ、ロボット溶接など最先端設備を完備。実践教育を通じて技能と実行力を養い、アイディアをカタチにする力を身に着けます。

③専門技能を活かした資格取得

　機械実習で学んだ技能を活用し、国家資格取得に取り組んでいます。「機械加工」や「検査」、工場の安全を守る「保全」など多くの技能検定に挑戦しています。

　～取得を推奨する資格・検定～

　計算技術検定４級、３級

　情報技術検定３級

　基礎製図検定

　機械製図検定

　製図コンクール

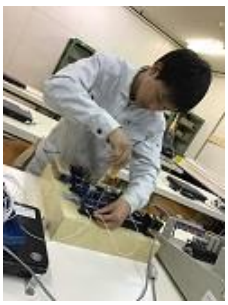
　技能検定３級各業種（国家資格）

機械加工（旋盤、フライス盤）　機械検査　機械保全
テクニカルイラストレーション
各種安全教育
小型フォークリフト（１ｔ未満）　小型車両系建設機械（３ｔ未満）
アーク溶接作業　小型クレーン（５ｔ未満）　玉掛け業務（１ｔ未満）
職長・安全衛生責任者

◎実習の風景

1 年生　～工業技術基礎～
1 年時には工業技術基礎で、旋盤やガス溶接、精密測定など機械加工の基礎を学びます。

2 年生～実習～
2 年時には特機（フライス盤）やアーク溶接など応用的な技術や、シーケンスやレーザー加工などについて学習します。



3 年生～実習～
3 年時には、NC 旋盤や MC（マシニングセンタ）など数値制御による機械加工法や PLC、CAD/ CAM、原動機などの実習も行います。

3 年生～課題研究～
今までに学習してきた内容を活かして、1 年間自分たちが設定した課題について製作、研究を行います。
過去の研究内容
・電動自転車の作成　・3Ｄプリンタを用いた歯車装置の作成　・伊豆総ガチャの作成・

改良　・ダンベルの作成　・

・音楽リズムゲームの作成（電気電子類型とコラボレーション）

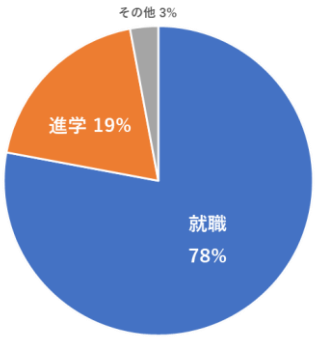
・Wi-Fi ラジコンの作成（電気電子類型とコラボレーション）

・LED キャンドルの作成（電気電子類型とコラボレーション）

◎進路

就職・進学ともに多彩な進路を実現しています。

過去 3 年の進路実績



主な進学先（過去3年間）

〇４年制大学

静岡理工科大学　神奈川工科大学

〇短期大学

愛知工科大学自動車短期大学校

〇専門学校、職業訓練校

静岡県立工科短期大学校

富士リハビリテーション大学校

横浜スイーツ＆カフェ専門学校

主な就職先（過去3年間）

〇製造業

トヨタ自動車　芝浦機械　伊豆箱根鉄道　テルモ

アイリスオーヤマ　矢崎部品　臼井国際産業　明電舎

イハラサイエンス　タカラスタンダード　アマダ

TOSEI　キョウデンプレシジョン　特殊東海製紙など

〇建設・設備業

菱和設備　明電プラントシステムなど

〇その他

〇公務員　消防士　静岡県警　刑務官