



スクール・ミッション



始良市にある工業系単科の専門高校として、高大連携や知的財産教育、地域貢献を行うことで専門的な知識や技術・技能の習得を目指し、更には国家資格取得に挑戦することでキャリア教育の充実を図り、特色あるものづくり教育を通して、地域社会に貢献できる工業人材を育成する学校を目指します。



スクール・ポリシー



グラデュエーション・ポリシー（育成を目指す資質・能力に関する方針）

- 1 専門的知識や技術の習得をはじめ、高い倫理観と他者への思いやりを持った工業技術者を育成します。
- 2 技術者に必要な礼節や技術に加えて、探究心を育み、継続的な努力と挑戦を続ける人材を育成します。
- 3 [建築科] 建築専門知識を習得させ、住宅設計プレゼンテーションやものづくりを通して、建築物の設計、工事管理の業務を行う建築技術者を育成します。
- 4 [工業化学科] 工業化学に関する基本的知識・技術を身に付けさせ、化学工業製品やその原料を研究・分析・製造する化学技術者を育成します。
- 5 [土木科] 建設業や地域社会が求める技術者育成の拠点として、土木の専門知識や技術を習得させ、社会に貢献できる人材を育成します。
- 6 [電気科] 電気分野に関する様々な専門知識や技術を身に付けさせ、電気技術者として持続可能な社会づくりに貢献できる人材を育成します。
- 7 [機械科] 社会的・職業的自立に向けて必要な資質・能力を備えた機械技術者を育成します。
- 8 [電子科] 進化し続ける電子・情報技術およびICTの利活用に対応できる人材を育成します。



カリキュラム・ポリシー



(教育課程の編成及び実施に関する方針)

- 1 ものづくりに必要な知識や技術を習得し，学ぶ意義や利点の理解を目指します。
- 2 安全を第一に考え，危険予知ができるように経験を積み，行動する態度を身につけます。
- 3 [建築科] ICT機器を積極的に活用し，BIMやCADによる建築設計技術や，木材加工の伝統技術を習得します。
また，資格取得に向けた学習にも力を入れます。
- 4 [工業化学科] ICTを活用しながら工業化学の専門的知識を学び，実験をともなう実習を通してさらに知識・技能を深め，実社会で役立つ技術と技術者倫理を身に付けます。
- 5 [土木科] 国家資格の取得をはじめ，現場見学会や地元企業との交流（インターンシップ，企業ガイダンス）を通して，専門的知識と豊かな人間性を身に付けます。
- 6 [電気科] 電気の基本分野を学び，その知識を実習の授業を通して深め，実社会で多くの人々の生活を豊かにする技術と技術者倫理を身に付けます。
- 7 [機械科] 専門的知識を学び，機械を用いた実践的な実習の中から幅広い機械技術と技術者倫理を身に付けます。
- 8 [電子科] 授業や実践的な実習をとおしてITはじめ，電子・情報の基礎および専門的な知識と技術を身に付けます。



アドミッション・ポリシー



(入学受け入れに関する方針)

- 1 **ものづくり教育を中心とした本校の教育活動を理解し，工業の知識や技術を身に付けて，将来社会に貢献したい生徒を募集します。**
- 2 **学習と部活動の両立を目指す生徒，ボランティア活動や生徒会活動等に積極的に取り組む生徒を募集します。**
- 3 **規範意識を持ち，基本的な生活習慣をしっかりと身に付けた生徒を募集します。**
- 4 **基礎学力を備え，学習に対する意欲と向上心のある生徒を募集します。**
- 5 **明確な目標を持ち，進路実現に向けて努力する生徒を募集します。**