



電子
機械

県下初の総合技術高校

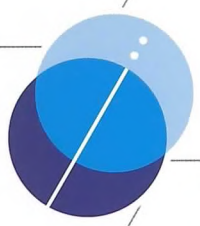
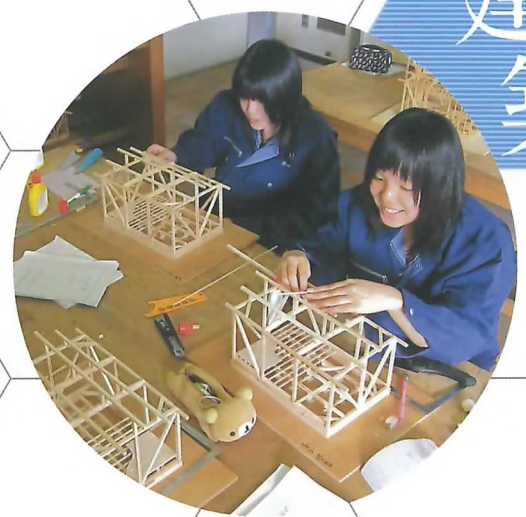
21世紀型
教育モデル校

2017
School
Guide

建築



機械



長野県
飯田OIDE長姫高等学校
Iida OIDE Osahime High School

社会
基盤



商業

電気
電子



専門性の追究

実践・発展

横断的な学習(総合技術)

基礎・理論

機械工学科

電子機械工学科

電気電子工学科

社会基盤工学科

建築学科

商業科

市町村・
広域連合

企業・
産業界

大学・
研究機関

飯田OIDE
長姫高校

小学校
中学校

地域・
コミュニティ

外部と連携した専門的な実践活動

スペシャリストを 目指して

工業もしくは商業の専門分野の学習を追究します。1年次に基礎的な学習から始め、3年次には実践的、発展的内容を学習します。

総合技術高校として

総合技術高校では工業科の生徒が商業の内容を学んだり、商業科の生徒が工業の内容を学んだりすることができます。これによってより視野を広げ、変化の激しい社会でも力強く歩んでいける社会人を育成します。

より実践的な学びへ

地域、産業界、大学、研究機関等との連携や専門分野の実習科目を通して、机上だけでは得られない学習をします。

数多くの資格・検定の 取得・合格を目指して

将来専門分野で十分に活躍するために、資格・検定を取得・合格していることは、その人の努力や能力を表す共通のものさしとして高く評価されます。

O I D E 独創 想像 工夫 努力
originality imagination device effort

機械工学科

取得可能な資格・検定

- 技能士 普通旋盤2~3級
- 技能士 機械検査 3級
- 危険物取扱者乙種1~6類他
- 玉掛け技能講習
- 小型車両系建設機械運転業務特別教育
- 情報技術検定
- フォークリフト運転業務特別教育
- ガス溶接技能講習
- アーク溶接特別教育
- 計算技術 検定
- 情報技術検定 など



産業界を担う
機械技術者を
めざそう!

学科の目標と特色

- 工業において機械は「すべての始まり」とも言える存在です。本学科では、設計・製図・加工・材料選択等の知識や技術をさまざまな学習や体験を通して習得します。また、産業界との連携を図り、地域のニーズに対応した人材の育成を進めます。
- 基礎知識・技術の学習に加えて、高度な加工技術を体験を通して学び、創造的な能力と問題解決能力を養い、変動する工業社会に対応できる実践力と柔軟な思考能力を持ち合わせた機械技術者の育成を目指します。



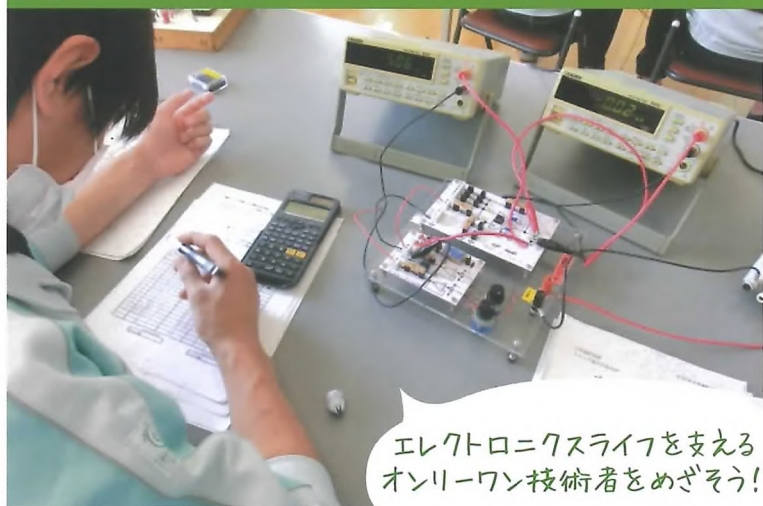
主な学習内容

- 課題研究 (3年)
- 工業技術基礎 (1年) 実習 (1~3年)
- 機械設計 (2~3年)
- 機械製図 (1~2年)
- 機械工作 (1~2年)
- 原動機 (3年)
- 自動車工学 (3年選択)
- 電子製図 (3年選択)
- 情報技術基礎 (1年)
- 生産システム技術 (選択)

電気電子工学科

取得可能な資格・検定

- 第三种電気主任技術者 (経済産業省認定校)
- 電気工事士 (二種・一種)
- 技能士 (シーケンス制御、電気系保全)
- 情報技術検定
- 工事担任者 (DD各種・AI各種)
- 危険物取扱者乙種1~6類
- 情報処理技術者 (ITパスポート、基本情報処理)
- パソコン検定 など



エレクトロニクスライフを支える
オンリーワン技術者をめざそう!

学科の目標と特色

- 電気に関する技術は、通信・コンピュータ・制御などのエレクトロニクス全般を扱う電子系と、電気エネルギーの発生・送電・変換や応用を取り扱う電力系に大別されます。本学科では、電子回路技術、情報処理技術、制御技術、電力技術の4分野を学びの柱とし、各分野を基礎から系統立ててバランスよく学びます。4分野に不可欠な基礎理論である「電気基礎」と「情報技術基礎」を1年次から2年次にかけてじっくり学習し、基礎を固めます。



主な学習内容

- 共通科目
- 電気基礎 (1~2年)
- 情報技術基礎 (1年) 実習 (1~3年)
- 製図 (3年) 課題研究 (3年)
- 電力技術分野
- 電力技術 (3年) 電気機器 (2年)
- 電子回路技術分野
- 電子回路 (2~3年)
- 情報処理技術分野
- プログラミング技術 (3年)
- 通信技術 (3年)
- 制御技術分野
- 電子計測制御 (3年)

建築学科

取得可能な資格・検定

- 2級建築施工管理技術者 (学科)
- 玉掛け技能講習
- アーク溶接特別教育 など
- フォークリフト運転業務特別教育
- 小型車両系建設機械運転業務特別教育



人間生活の器を
創造しよう!

学科の目標と特色

- 建築の基礎から応用を実験や実習を通じてより総合的に学び、2級建築士や2級建築施工管理技術者に合格できる学力の習得を目指します。
- 人々が安全で快適に生活できる空間づくりをするために、工学的な内容を学習します。また、人間の生活やデザイン、環境への配慮など社会的な役割を含めた幅広い知識と技術を学びます。



主な学習内容

- 建築構造 (1~2年)
- 建築施工 (3年)
- 建築構造設計 (1~2年)
- 建築計画 (1~3年)
- 建築法規 (3年)
- 工業技術基礎 (1年)
- 課題研究 (2~3年)
- 建築実習 (2~3年)
- 建築製図 (1~3年)
- 情報技術基礎 (1~2年)

電子機械工学科



つくったものが動き出す！
ものづくりに命をふきこもう！

取得可能な資格・検定

- 技能士(普通旋盤2~3級・機械検査3級)
- 危険物取扱者乙種1~6類他
- (小型車両系建設機械運転業務・フォークリフト運転業務・アーク溶接)特別教育
- 第二種電気工事士
- 情報処理技術者(ITパスポート・基本情報技術者)
- (玉掛け・ガス溶接)技能講習
- 工事担任者(DD各種・AI各種)

学科の目標と特色

■自動運転の自動車が実用化されようとしています。運転手が手を離してもハンドルが動いて走行する様子は衝撃的です。今、ものづくりは従来の「機械」「電気」といった枠組みにとらわれず、それらを融合させたいに「制御」を加えることで、従来にはなかった「わくわく」する製品が次々に登場しています。電子機械工学科では、「機械技術」「電気電子技術」のベースの上に「制御技術」を学び、複合的なものづくりに対応できる基礎力を養います。これにより、大学など上級学校への進学も視野に入れながら、新たな社会を創造できる確かな足がかりを築きます。



主な学習内容

- 工業技術基礎・実習(1~3年)
- 情報技術基礎(1年)
- 電気基礎(1年)
- 機械設計(2年)
- 電子機械(2年)
- 製図(2・3年)
- 商業基礎(2年総合技術)
- 課題研究(3年) 機械工作(3年)
- 電子製図(3年選択)
- 電子回路(3年選択)
- コンピュータシステム技術(3年選択)
- 機械総合(3年選択)
- 原動機(3年選択)

社会基盤工学科



地図に載る
大きなものを
つくろう！

取得可能な資格・検定

- 2級土木施工管理技術者(学科)
- フォークリフト運転業務特別教育
- アーク溶接特別教育 など
- 測量士、測量士補
- 小型車両系建設機械運転業務特別教育
- 玉掛け技能講習
- ガス溶接技能講習

学科の目標と特色

■現代の日本で道路や水道・港・空港などの土木構造物と無関係に生活している人はいません。しかし、自分自身が土木技術を使って作られたものを利用していると感じている人も少ないのではないのでしょうか。このように、人が特に意識することなく文化的な生活を送るための土台を築く技術を学べるのが社会基盤工学科です。本校社会基盤工学科の目標は、安全で安心な土木構造物を造るための技術を学ぶだけでなく、倫理観を持ち環境のことも考えることができる人材の育成です。



主な学習内容

- 基礎力学を中心に測量や施工について教室内で学び土木のものづくりの基礎を身につけるとともに実習科目で製図や測量の技術も学ぶ。
- 主な科目
 - 土木基礎力学(1~3年)
 - 測量(1~2年)
 - 土木施工(1~2年)
 - 社会基盤工学(3年)
 - 土木製図(2~3年)
 - 土木実習(1~3年)
 - 課題研究(3年)
 - 環境工学基礎(3年)

商業科



商品に
真心を添えて
販売しよう！

取得可能な資格・検定

- 日商簿記検定
- 全国商業高等学校協会主催[簿記実務検定、会計実務検定、英語実務検定、情報処理検定、ビジネス文書実務検定、商業経済検定、珠算電卓検定] など
- 情報処理技術者(ITパスポート、基本情報技術者)
- 秘書検定

学科の目標と特色

- 人間性の育成や基本的な生活習慣の確立をし、仕事ができる人材に必要な基盤をつくります。
- 「簿記」と「情報」の技術を基礎から学ぶとともに、就職や進学に生かせる専門性の高い資格の取得を目指します。この他に商品の企画・開発、デザイン・Webページ・映像の作成、模擬会社の経営など、仕事に活用できる知識と技術を基礎から体験的に学びます。
- 地域(教室外)をフィールドにした探求的な学習を3年間実施し、「自ら考え、行動できる力」を身につけることを目指します。



主な学習内容

- 共通科目
- ビジネス基礎(1年) 商業実務(2年)
- 総合実践(3年) 課題研究(2~3年)
- 経済分野
- ビジネス経済(3年) 経済活動と法(3年)
- 簿記会計分野
- 簿記(1年) 原価計算(1年)
- 財務会計I(2年) 財務会計II(3年)
- 情報処理分野
- 情報処理(1年) ビジネス情報(2~3年)
- 電子商取引(3年)
- マーケティング分野
- 広告と販売促進(2~3年)
- マーケティング(3年) 商品開発(3年)

定時制

小規模でおちついた学習環境の中で、
社会にはばたく力を育もう！

普通科

個性の尊重
学び直し
働きながら学ぶ

特色 地域の働きながら学ぶ方や、学び直しの場を求める生徒に勉学の場を提供します。

普通科の目指すところ

- 普通教科を中心に、基礎学力の定着を重視します。
- 希望者に対し、簿記等の基礎的な資格取得を目指します。



ビジネス基礎

CM作成(情報処理)

社会と情報

基礎工学科

エンジニアへの夢
働きながら学ぶ

特色 ものづくりの基礎を学習する場を提供します。

基礎工学科の目指すところ

- 基礎学力の定着と伸長、就労体験を重視し、進路を自ら切り拓く職業観の育成を目指します。



ロボット製作

旋盤実習

鍛造実習

卒業生の進路状況 [定時制] 平成28年度の実績です。

普通科

- 専門学校等
名古屋コミュニケーションアート専門学校
高崎動物専門学校 飯田技術専門学校
あいち造形デザイン専門学校
名古屋スクールオブミュージック&ダンス専門学校
愛知工業大学情報電子専門学校
- 民間企業
伊藤製菓(有) (有)沢柳きのこ園
(株)信濃雪 (株)ジョイフル・テン

基礎工学科

- 専門学校等
名古屋工学院専門学校
- 民間企業
(株)協和精工 日星工業(株)
多摩川パーツマニュファクチャリング(株)
(株)ジョイフル・テン (株)山岸エーアイシー
(株)キンポーメルテック
多摩川モーターロニクス(株)

主な 行事予定 【定時制】

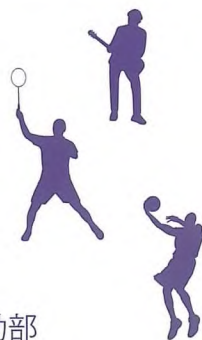
- 4月 入学式
- 5月 南信定通大会
- 6月 芸術鑑賞・クラスマッチ
県定通大会

- 9月 校内生活体験発表大会
南信生活体験発表大会
- 10月 中学生学校説明会
紅姫祭(文化祭)
県生活体験発表大会
- 11月 クラスマッチ
南信新人定通大会
- 12月 修学旅行
- 3月 4年生を送る会・卒業式

クラブ紹介 【定時制】

- 学芸部
電気工芸
将棋
音楽

- 運動部
卓球
バスケットボール
バドミントン



卒業生の進路状況

【全日制】

多様な進路希望の実現

専門高校で身につけた「専門力」が評価され、
就職率100%はもちろん、
国公立大学をはじめとする進学でも
大きな成果をあげています。

※平成26年度～平成28年度
過去3年分の卒業生の進路より

機械工学科

- 私立4年制大学
日本大学
名城大学
国土館大学
金沢工業大学
諏訪東京理科大学
千葉工業大学
中京大学
- 私立短期大学
高山自動車短期大学
- 専門学校等
長野県南信工科短期大学校
日産愛知自動車大学校
中日本航空専門学校
- 民間企業
㈱豊田自動織機
トヨタ自動車(株)
日野自動車(株)
愛知製鋼(株)
アイシン精機(株)
㈱IHエアロ
マニファクチャリング
KOA(株)
多摩川エアロシステムズ(株)
多摩川モータロニクス(株)
シチズン時計
マニファクチャリング(株)
横浜ゴム(株)長野工場
㈱シーテック
エヌティーツール(株)
夏目工学(株)
三和ロボティクス(株)
オムロンオートモーティブ
エレクトロニクス(株)
㈱JMC
日本郵政(株)信越支社
- 公務員
大鹿村役場
南信州広域連合 消防職員

電子機械工学科

- 国公立4年制大学
新潟大学
- 私立4年制大学
名城大学
日本大学
金沢工業大学
千葉工業大学
愛知工業大学
神奈川工科大学
神奈川大学
大同大学
文教大学
中部大学
中京大学
- 専門学校等
長野県南信工科短期大学校
中日本航空専門学校
- 民間企業
トヨタ自動車(株)
㈱デンソー
アイシン精機(株)
東海旅客鉄道(株)
東海鉄道事業本部
三菱重工(株)名古屋
航空宇宙システム製作所
中部電力(株)長野支店
セイコーエプソン(株)
KOA(株)七久里の杜
シチズン時計
マニファクチャリング(株)
飯田殿岡工場
信州航空電子(株)
- 公務員
長野県実習助手
自衛官候補生

電気電子工学科

- 国公立4年制大学
長岡造形大学
- 私立4年制大学
名城大学
大同大学
中京大学
名古屋文理大学
東海学園大学
金沢工業大学
神奈川工科大学
東海大学
東京工科大学
日本大学
千葉経済大学
諏訪東京理科大学
- 専門学校等
名古屋工学院専門学校
国際医学技術専門学校
長野県南信工科短期大学校
- 民間企業
トヨタ自動車(株)
㈱豊田自動織機
大同特殊鋼(株)
東海旅客鉄道(株)
三菱重工(株)名古屋
航空宇宙システム製作所
三菱重工(株)名古屋
誘導推進システム製作所
中部電力(株)長野支店
㈱トーエネック長野支店
セイコーエプソン(株)
KOA(株)七久里の杜
㈱コシブ精密長野工場
信菱電機(株)
シチズン時計
マニファクチャリング(株)
飯田殿岡工場

社会基盤工学科

- 私立4年制大学
福井工業大学
名古屋学院大学
- 私立短期大学
愛知工科大学自動車短期大学
飯田女子短期大学
- 専門学校等
東海工業専門学校・金山校
中央工学校
- 民間企業
中部電力(株)長野支店
東海旅客鉄道(株)
東海鉄道事業本部
一般社団法人
パブリックサービス
中日本ハイウェイ
エンジニアリング名古屋(株)
神福建設(株)
吉川建設(株)
北沢建設(株)
小本建設(株)
㈱三六組
金本建設(株)管理センター
長豊建設(株)
小池建設(株)
㈱テクノスジャパン飯田支店
長姫調査設計(株)
技建開発(株)
㈱嶺水
㈱小林コンサルタント
- 公務員
国土交通省
長野県
飯田市役所
下伊那郡
土木技術センター組合
陸上自衛隊
海上自衛隊

建築学科

- 国公立4年制大学
名古屋工業大学
秋田公立美術大学
- 私立4年制大学
名城大学
大同大学
東海大学
東洋大学
中京学院大学
福井工業大学
日本工業大学
中部大学
- 私立短期大学
松本短期大学
飯田女子短期大学
平成医療短期大学
- 専門学校等
東海工業専門学校
中央工学校
名古屋デザイナー学院
- 民間企業
清水建設(株)
㈱小沢木材
東海旅客鉄道(株)
東海鉄道事業本部
㈱ナガイ
神福建設(株)
吉川建設(株)
㈱井坪工務店
㈱丸三建設
ポラスハウジング
亀山建設(株)
- 公務員
豊田市消防局
飯田市役所

商業科

- 国公立4年制大学
富山大学
- 私立4年制大学
愛知学院大学
神奈川大学
城西大学
東京医療学院大学
東京経済大学
中京大学
千葉商科大学
日本福祉大学
名城大学
- 国公立短期大学
大月短期大学
長野県短期大学
- 私立短期大学
愛知学泉短期大学
飯田女子短期大学
名古屋経営短期大学
松本大学松商短期大学部
松本短期大学
- 民間企業
㈱阿南自動車
喜久水酒造(株)
シルクホテル中田製絲(株)
「天心」(株)温泉観光ホテル
㈱トーエネック長野支店
㈱トマツ本店
㈱南信精機製作所
日本郵便(株)信越支社
㈱原鉄
みなみ信州農業協同組合
- 公務員
飯田市役所

クラブ紹介

【全日制】

多彩なクラブ活動を
通して成長を

学芸部

- 吹奏楽・軽音楽
- 美術工芸
- パソコン技術・原動機
- コンピュータ制御
- 電気・土木技術
- 建築研究・商業研究
- 書道同好会

運動部

- 野球・陸上・サッカー・ラグビー
- テニス・ソフトテニス・山岳・水泳
- 男子バレーボール・女子バレーボール
- 男子バスケットボール・女子バスケットボール
- バドミントン・卓球・柔道・弓道
- 空手道・剣道





4 入学式 / 新入生歓迎会



桜姫祭



5 授業公開 / 生徒総会 / 中間考査



6 キャリア学習 / 期末考査 / 春季球技大会

7 桜姫祭(文化祭) / 体験入学
校外活動(商業) / インターンシップ(商業)



8 夏季休業 / インターンシップ(工業)
校外活動(商業)



9 中間考査
オープンキャンパス(商業・工業)



10 修学旅行 / 授業公開



11 期末考査
秋季球技大会

12 生徒総会



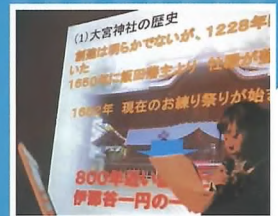
1 課題研究発表会

2 生徒総会 / 前期選抜
期末考査

課題研究
発表会



3 卒業式 / 後期選抜



年間行事 【全日制】

School Life



飯田OIDE長姫高校 新制服 デザインコンセプト

地域の期待と信頼に応える
新たな伝統の創造を目指し、
工業と商業が融合する
総合技術高校としての
統合されたシンボルとして、
未来志向の先進性と機能性を
合わせ持つデザイン。

