

文部科学省

地域との協働による高等学校教育改革推進事業
プロフェッショナル型 指定校



ORIGINALITY
IMAGINATION
DEVICE
EFFORT

県下初の
総合技術高校

School Guide 2021



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

OIDE

地域協創 スペシャリスト 育成プログラム



機械・電子・電気系学科
建設系学科
商業系学科



「環境保全」「地域資源」「ビジネス」を共通テーマとした
専門性の追究

探究型
プロフェッショナル

高度な 専門性

育成

地域産学官や
異業種と協働して
新しい付加価値を創造

協創力 育成

「未来の地域人教育」の
実践を通じた主体的な

課題 解決力 育成

地域人教育

まちづくりを「ものづくり」と「ビジネス」につなげる



1年次

地域を知る

地域資源(産業と
強み)を学ぶ

2年次

地域で活動

地域行事に参加し
仕事を体験

3年次

地域課題解決に 向け行動

地域課題を研究し
改善策を提案し実践

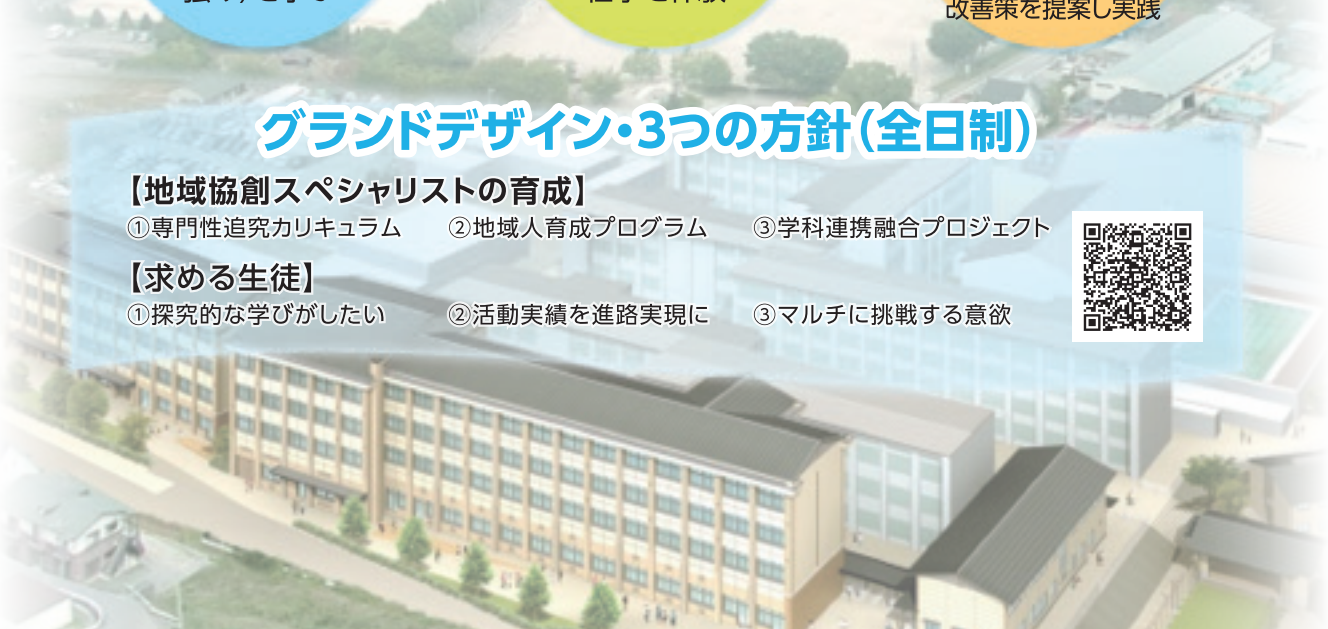
ブランドデザイン・3つの方針(全日制)

【地域協創スペシャリストの育成】

- ①専門性追究カリキュラム ②地域人育成プログラム ③学科連携融合プロジェクト

【求める生徒】

- ①探究的な学びがしたい ②活動実績を進路実現に ③マルチに挑戦する意欲



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
- 小型車両系建設機械運転業務特別教育
- アーク溶接特別教育
- 計算技術検定

- 危険物取扱者乙種1～6類他
- フォークリフト運転技能講習
- 情報技術検定

- 玉掛け技能講習
- ガス溶接技能講習
- 初級CAD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「ものづくりの始まり」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、地域や社会のニーズに対応し人材を育成します。
- 基礎知識・技術の学習に加えて、多様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力を持ち合わせた機械技術者の育成を図ります。



主な学習内容

- 課題研究 (3年)
- 工業技術基礎 (1年)
- 実習 (2～3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 (3年選択)

電気電子工学科

取得可能な
資格・検定

- 第三種電気主任技術者(経済産業省認定校)
- 工事担任者(第1級2級デジタル通信・アナログ通信)
- 技能士(シーケンス制御、電気系保全)
- 情報技術検定 など

- 電気工事士(第二種・第一種)
- 危険物取扱者乙種1～6類
- 情報処理技術者(ITパスポート、基本情報技術者)



エレクトロニクスで
社会を支える
人材となろう。

学科の目標と特色

- 電気に関する技術はコンピュータ・通信・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、情報通信技術、電子回路技術、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。
- 実習ではこの学びの柱を大切にしつつ、ソフトウェア技術や制御技術などの充実を図るなど、常に時代と社会のニーズに応えています。



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)
- 製図 (3年)
- 工業技術基礎 (1年)
- 実習 (2～3年)
- 課題研究 (3年)
- 電力技術
- 電気機器 (2年)
- 電子回路技術
- 電子回路 (2年)
- 情報通信技術
- プログラミング技術 (3年)
- 通信技術 (3年)
- 制御技術
- 電子計測制御 (3年)
- 電力技術 (3年)
- 電子回路応用 (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士補
- 車両系建設機械運転技能講習
- アーク溶接特別教育

- フォークリフト運転技能講習
- 小型車両系建設機械運転業務特別教育
- 技能士(建築大工2～3級) など
- 玉掛け技能講習



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総合的に学び、2級建築士や2級建築施工管理技術士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、建築の基本を学習します。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

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)
- 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)
- 危険物取扱者乙種1~6類他
- 工事担任者(第1級2級デジタル通信・アナログ通信)
- (小型車両系建設機械運転業務・アーク溶接)特別教育
- (フォークリフト運転・玉掛け・ガス溶接)技能講習



つくったものが
動き出す!
ものづくりに
命を吹き込もう!

学科の目標と特色

■日本の産業を支えてきた自動車工業界は、今、百年に一度と言われる変革期を迎えています。脱炭素社会を目指した原動機の変革、高度な情報処理による運転支援などで、自動車はもちろん世界の産業構造は大きく様変わりするでしょう。このような変革に対応するためには、従来の「機械」や「電気」といった枠組みにとらわれず、ものづくりに対して広い視野を持った技術者が必要です。電子機械工学科では、「機械」「電気電子」の基礎知識や技能はもちろん、「制御技術」「情報技術」についても学び、時代の変革に対応できるものづくり人材を育てます。



主な学習内容

- 機械技術
 - 機械設計(2年)
 - 製図(2・3年)
 - 電子製図(3年選択)
 - 機械総合(3年選択)
 - 原動機(3年選択)
- 電気電子技術
 - 電気基礎(1年)
 - 電子機械(2年)
 - 電子回路(3年選択)
 - 電子機械応用(3年選択)
- 制御技術
 - 情報技術基礎(1年)
 - コンピュータシステム技術(3年選択)
- 実習科目
 - 工業技術基礎・実習(1年~3年)
 - 課題研究(3年)

社会基盤工学科

取得可能な資格・検定

- 2級土木施工管理技術者(学科)
- 測量士、測量士補
- フォークリフト運転技能講習
- 車両系建設機械運転技能講習
- アーク溶接特別教育
- 刈払機作業安全衛生教育 など
- 玉掛け技能講習
- ガス溶接技能講習



地図に載る
大きなものを
つくろう!

学科の目標と特色

■現代の日本で道路や水道・港・空港などのインフラと無関係に生活している人はいないでしょう。しかし、自分自身が土木技術を使って造られたものを利用していると感じている人は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「基礎を築く技術」を学ぶのが社会基盤工学科です。

本校社会基盤工学科では、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併せて考え、地域を守り、社会に貢献できる人材の育成を目標としています。



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ぶことで、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)
 - 環境工学基礎(3年)
 - 課題研究(3年)

商業科

取得可能な資格・検定

- 日本商工会議所主催簿記検定
- 情報処理技術者(ITパスポート、基本情報技術者)
- 秘書検定
- 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、珠算電卓実務検定] など



仕事が
できる人に
なろう!

学科の目標と特色

■人間性の育成や基本的な生活習慣を確立し、仕事ができる入財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究的な学習「地域人教育」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)
 - 地域人教育(1~2年)
 - 総合実践(3年)
 - 課題研究(3年)
- ビジネス経済分野
 - ビジネス経済(3年)
 - 経済活動と法(3年)
- 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)
- ビジネス情報分野
 - 情報処理(1年)
 - ビジネス情報(2年)
 - プログラミング(3年)
 - ビジネス情報管理(3年)
- マーケティング分野
 - マーケティング(3年)
 - 広告と販売促進(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！



定時制は、令和4年度入学生より 普通科(単位制)2クラス募集になります

普通科

基礎から幅広く学び
働きながら幅広い
教養をみにつける

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。

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

- 基礎学力を伸ばし、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。



入学式



球技大会



交通安全講話

卒業生の進路状況 [定時制] 令和2年度の実績です。

- 四年制大学等 静岡文化芸術大学(静岡県立)
- 専門学校等 飯田コアカレッジ専門学校 大原学園松本校
- 民間企業 飯田森林組合 小木曾建設(株) みつばクリーン(2)
上郷木材(株) 小木曾きのこ産業 (株)「岳」
タックコート(株) 丸西産業(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・球技大会
県定通大会
- 7月 校内生活体験発表大会
- 9月 南信生活体験発表大会
- 10月 紅姫祭(文化祭)
県生活体験発表大会
- 11月 中学生体験入学学校説明会
球技大会
南信新人定通大会
- 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
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30年度～令和2年度
過去3年分の卒業生の進路より

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
<p>■私立4年制大学 大東文化大学 東洋大学 千葉工業大学 神奈川大学 大同大学 金沢工業大学 埼玉工業大学 静岡理科大学 湘南理科大学 大同大学 千葉工業大学 中部大学 東海大学 東京理科大学 東洋大学 名城大学 山梨学院大学</p> <p>■私立短期大学 高山自動車短期大学 中日本自動車短期大学</p> <p>■専門学校等 長野県南信工科短期大学校 飯田技術専門校 名古屋工学院専門学校 ホンダテクニカルカレッジ関東</p> <p>■民間企業 トヨタ自動車(株) アイシン・エィ・ダブリュ(株) 愛知製鋼(株) 日本車輻製造(株) 大同特殊鋼(株) 山崎製パン(株) KOA(株)七久里の杜 日本発条(株)伊那工場 ファンックパートルニクス(株) シチズン時計 マニフアクチャリング(株) NSKマイクロプレジジョン(株) (株)NEXAS (株)乾光精機製作所 (株)キンポー・メルテック (株)シーテック 夏目光学(株) 旭松食品(株)</p> <p>■公務員 自衛隊</p>	<p>■国公立大学 公立諏訪東京理科大学</p> <p>■私立4年制大学 愛知工業大学 神奈川理科大学 金沢工業大学 埼玉工業大学 静岡理科大学 湘南理科大学 大同大学 千葉工業大学 中部大学 東海大学 東京理科大学 東洋大学 名城大学 山梨学院大学</p> <p>■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 ホンダテクニカルカレッジ関東</p> <p>■民間企業 トヨタ自動車(株) (株)デンソー アイシン・エィ・ダブリュ(株) (株)豊田自動織機 東海旅客鉄道(株) 東海鉄道事業本部 日本車輻製造(株) 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 KOA(株)七久里の杜 多摩川モーターロニクス(株) 三和ロボティクス(株) (株)トーエネックサービス</p> <p>■公務員 飯田広域消防 飯田市役所</p>	<p>■国公立4年制大学 名古屋工業大学 豊橋技術科学大学 公立諏訪東京理科大学 長野県立大学 長野大学</p> <p>■私立4年制大学 豊田工業大学 大同大学 中部大学 名城大学 鈴鹿医療科学大学 日本大学</p> <p>■専門学校等 防衛大学校 長野県南信工科短期大学校 名古屋工学院専門学校</p> <p>■民間企業 中部電力パワーグリッド(株) (株)トーエネック長野支店 中部電気保安協会 (株)J-POWERハイテック (株)新生テクノス KOA(株) 信州航空電子(株) 日本電産モビリティ(株) シチズン時計 マニフアクチャリング(株) (株)セイコーエプソン NTT東日本(株) (株)デンソー (株)豊田自動織機 東海旅客鉄道(株) 日本貨物鉄道(株)</p> <p>■公務員 国家一般職技術 長野県警察 自衛隊一般曹候補生</p>	<p>■私立4年制大学 日本大学 愛知工業大学 愛知産業大学 名古屋産業大学 中部大学</p> <p>■私立短期大学 信州豊南短期大学</p> <p>■専門学校等 東海工業専門学校金山校 中央工学校</p> <p>■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) (株)シーテック 神稲建設(株) 吉川建設(株) 木下建設(株) 北沢建設(株) 金本建設(株)管理センター 勝間田建設(株) 小池建設(株) (株)テクノスジャパン飯田支店 技建開発(株) (株)飯田コンサルタント (株)小林コンサルタント (株)嶺水 三幸土木(株) (有)尾畑組</p> <p>■公務員 国土交通省 長野県 長野県警察 飯田市役所 下伊那郡土木技術センター組合 下條村役場</p>	<p>■公立4年制大学 長岡造形大学</p> <p>■高等専門学校 岐阜工業高等専門学校</p> <p>■私立4年制大学 名城大学 神奈川大学 大同大学 金沢工業大学 愛知工業大学 日本工業大学 中部大学 国士舘大学 大阪芸術大学 拓殖大学</p> <p>■私立短期大学 飯田女子短期大学</p> <p>■専門学校等 東海工業専門学校 中央工学校</p> <p>■民間企業 清水建設(株) 神稲建設(株) 吉川建設(株) 木下建設(株) (株)丸三建設 (株)三六組 勝間田建設(株) 小澤木材(株) (有)井坪工務店 明和工業(株) (株)シノダ設備 (株)エフエムディー設計 コンテックナガイ(株)</p> <p>■公務員 国家公務員 飯田市役所 喬木村役場</p>	<p>■私立4年制大学 愛知淑徳大学 日本福祉大学 人間環境大学 中部学院大学 城西国際大学 千葉商科大学</p> <p>■私立短期大学 愛知文教女子短期大学 名古屋女子短期大学 名古屋文化短期大学 名古屋文理大学短期大学部 大月短期大学 飯田女子短期大学 信州豊南短期大学 松本大学松高短期大学部</p> <p>■民間企業 (株)長野銀行 日本郵便(株)信越支社 みなみ信州農業協同組合 税理士法人イツボ 長野ダイハツ販売(株) 医療法人輝山会記念病院 南信州菓子工房(株) (株)原鉄 シルクホテル中田製絲(株) 信南交通(株) (株)南信精機製作所 大和ガラス(株)南アルプス工場 KOA(株)七久里の杜 天恵製菓(株) 旭松食品(株) (株)乾光精機製作所</p> <p>■公務員 飯田市役所 高森町役場 泰阜村役場</p>

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



年間行事 【全日制】

School Life

4

入学式／新入生歓迎会
授業公開



5

生徒総会／中間考査
キャリア学習



6

期末考査／春季球技大会



7

桜姫祭(文化祭)
中学生体験入学



8

夏季休業
校外活動(商業)



9

インターンシップ(商業)
中間考査



10

インターンシップ(工業)／秋季球技大会
オープンキャンパス(商業・工業)



11

修学旅行
期末考査



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



3

卒業式
後期選抜



飯田OIDE長姫高校 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。

