



高 総
合 技
術 校

県下初の

飯田 OIDE 長姫高等学校 2015 学校案内

新 し い 学 校 を 一 緒 に 創 ろ う



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

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

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

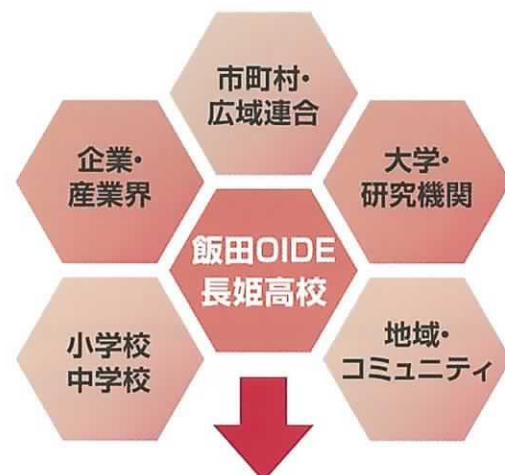
総合技術高校では工業科の生徒が商業の内容を学んだり、商業科の生徒が工業の内容を学んだりすることができます。これによってより視野を広げ、変化の激しい社会でも力強く歩んでいける社会人を育成します。

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、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として高く評価されます。



外部と連携した専門的な実践活動



機械工学科

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めざします。



主な学習内容

- 課題研究(3年)
工業技術基礎・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)
エネルギー利用工学(3年選択)
電子製図(3年選択)
情報技術基礎(1年)



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
- 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など

電気電子工学科

エレクトロニクスライフを支える
オンライン技術者を目指そう!

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)



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)
- 電気工事士(二種・一種) ■ 技能士(シーケンス制御、電気系保全)
- 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)
- 情報技術検定 ■ パソコン検定 など

建築学科

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までを教室内での授業はもちろんのこと、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めざします。
- 人々が安全で快適に生活できる空間づくりのために、工学的な内容を学習するのみならず、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)



取得可能な資格・検定

- 2級建築施工管理技術者(学科)
- フォークリフト運転業務特別教育 ■ 玉掛け技能講習
- 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 など

電子機械工学科

機械・電気・制御を駆使できる メカの総合設計者になろう!

学科の目標と特色

■電子機械工学科では、「ものを形にする」ために必要な加工技術、「ものに信号を伝える」ために必要な電子回路技術、「ものを使い通りに動かす」ために必要な制御技術を学習します。例えば工場の生産ラインを考えてみてください、金属を加工して生産ラインを組み立てます。生産ラインに組み込まれたモータやセンサに信号が伝わるように電子回路を組みます。そして、プログラムで生産ライン全体を思い通りに動かします。このようにシステム全体を構築するのが電子機械工学科です。また、さらなる技術の向上を目指して大学などの上級学校への進学に力を入れていることも特徴です。



主な学習内容

- 課題研究(3年)
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)
コンピュータシステム技術(3年選択)
機械設計(2年)
電子製図(3年選択)
電子回路(3年選択)
電子機械(2年)
機械工作(3年選択)



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
- 第二種電気工事士 ■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特別教育
- 玉掛け技能講習 ■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 など

社会基盤工学科

地図に載る大きなものを作ろう!

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ないでしょうか。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に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に技術を学ぶだけでなく、倫理観を持ち環境のこと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)



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
- 玉掛け技能講習 ■小型車両系建設機械運転業務特別教育
- 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 など

商業科

仕事ができる人になろう!

学科の目標と特色

■商業科は将来、変化の激しいビジネス社会で活躍するために、どの仕事にも必要となる知識と技術を幅広く学習する学科です。本校商業科では、その中から「簿記会計」、「情報処理」、「マーケティング」の3つの分野にねらいを定め、基礎から学びます。さらに、自分たちで考案した商品を開発し販売することやコンピュータを活用したデザイン・Webページ・映像の作成、模擬会社の設立・経営、地域活性化のためのイベントの企画・運営など、時には学校外でも実施し、教科書だけでは学べないビジネスの体験的な学習を多く取り入れています。また、資格の取得を奨励し、その資格や専門性を生かした就職や進学ができるのも大きな特徴です。



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)



取得可能な資格・検定

- 日商簿記検定 ■情報処理技術者(ITパスポート、基本情報処理)
- 秘書検定 ■全国商業高等学校長協会主催関係[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

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 平成26年度の実績です

普通科

- 私立4年生大学
神奈川大学 長崎外国語大学
- 民間企業
医療法人健生会橋上病院
南信州菓子工房(株) 小林製袋産業(株)
(株)飯田パレスモ 林製菓(株)
(株)みづばクリーン 美容室アプロディーテ
(有)新井工務店 他

基礎工学科

- 公立各種学校
長野県工科短期大学校
長野県飯田技術専門校
- 私立各種学校
トヨタ名古屋自動車大学校
- 民間企業
多摩川テクノクリエイション(株) (株)サンリ工
なかひら農園 (株)ツバサ ヘアサロン髪倉
(株)丸中中根園 (株)グラビアジャパン 他

主な行事予定

4月	入学式	11月	修学旅行(4年)
5月	南信定通体育大会	12月	クラスマッチ
6月	芸術鑑賞	1月	中学生学校説明会
7月	クラスマッチ	2月	4年生を送る会
9月	校内生活体験発表大会 南信生活体験発表大会	3月	卒業式
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		

クラブ紹介

学芸部

- 電気工芸
将棋
音楽

運動部

- 卓球
バスケットボール
ソフトテニス
バドミントン

卒業生の進路状況

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。

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
■私立4年制大学 大東文化大学 国士館大学 金沢工業大学 大同大学 ■私立短期大学 中日本自動車短期大学 ■専門学校等 中日本航空専門学校 名古屋工学院専門学校 東海医療科学専門学校	■國立4年制大学 信州大学 ■私立4年制大学 愛知工業大学 金沢工業大学 神奈川工科大学 東海大学 東京電気大学 日本大学 名城大学 拓殖大学 ■私立短期大学 中日本自動車短期大学 ■専門学校等 中日本航空専門学校 飯田コアカレッジ 名古屋工学院専門学校	■國立4年制大学 信州大学 ■私立4年制大学 名城大学 千葉工業大学 工学院大学 鈴鹿医療科学大学 大同大学 金沢工業大学 東京工科大学 愛知工業大学 東海大学 中京大学 中部大学 日本大学 ■民間企業 トヨタ自動車(株) KOA(株)七九里の杜 多摩川モーターロニックス(株) (株)トーカイ エヌティーツール(株) 夏目光学(株) (株)エヌ・イー 三和ロボティクス(株) オムロンオートモーティブ エレクトニクス株飯田事業所 (株)JMC トーハツマリーン(株) 日本郵便(株)信越支社 三菱電機(株) 中津川製作所長野工場	■私立4年制大学 福井工業大学 ■私立短期大学 豊知工科大学自動車短期大学 松本短期大学 飯田女子短期大学 ■専門学校等 東海工業専門学校・金山校 大原法律公務員専門学校 名古屋スクールオブ ミュージック専門学校 中日美容専門学校 松本理美容専門学校 ■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 神福建設(株) 吉川建設(株) 北沢建設(株) 小木曾建設(株) 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) 株テクノスジャパン飯田支店 長姫調査設計(株) 技研開発(株) (株)瀬水 アスザック(株)	■國立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) (株)守谷商会 東海旅客鉄道(株) 東海鐵道事業本部 (株)ナガイ 神福建設(株) 吉川建設(株) (有)井坪工務店 (株)丸三建設 輝山会記念病院 (株)津具屋製菓 ■公務員 飯田市役所 阿南町役場 航空自衛隊	■國立4年制大学 滋賀大学 富山大学 ■私立4年制大学 愛知学院大学 龍谷大学 日本福祉大学 東京医療学院大学 新潟青陵大学 名城大学 中京大学 松本大学 ■國立短期大学 大月短期大学 ■私立短期大学 愛知学泉短期大学 名古屋女子大学短期大学部 名古屋短期大学 名古屋経営短大 飯田女子短期大学 松本短期大学 松本大学松商短期大学部 ■民間企業 みなみ信州農業協同組合 日本郵便(株)信越支社 中部電力(株)長野支店 天恵製菓(株) (株)富士電機 アジア電子工業(株) ■公務員 飯田市役所 阿南町役場 航空自衛隊
■公務員 大鹿村役場 自衛隊	■公務員 自衛官候補生 長野県警	■公務員 長野県警	■公務員 飯田市役所	■公務員 豊田市消防庁	

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



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・(剣道同好会)



年間行事【全日制】

4

入学式



新入生歓迎会

授業公開
生徒総会
中間考査**5**キャリア学習
期末考査
球技大会**6****8**夏季休業
インターンシップ(工業)
校外活動(商業)

桜姫祭(文化祭)

授業公開
校外活動(商業)
インターンシップ(商業)**9**

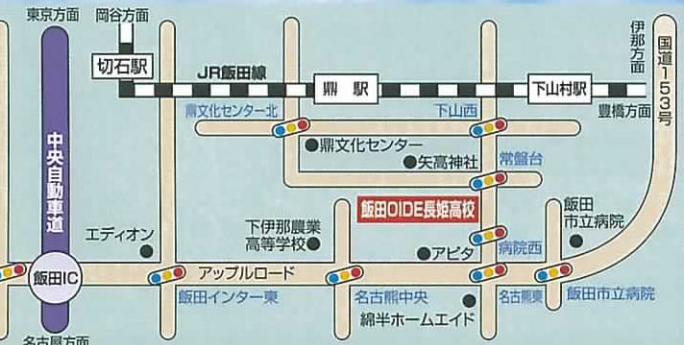
オープンキャンパス(商業・工業)

授業公開
期末考査
秋季球技大会**10**修学旅行
授業公開**12**

生徒総会

**1**生徒総会
前期選抜
期末考査**2**卒業式
後期選抜

JR飯田線



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

アクセス

TEL 0395-0804

長野県飯田市鼎名古熊2535-2

TEL (0265)22-7117 FAX (0265)53-4995

WEB ■ <http://www.nagano-c.ed.jp/oideosa/>