○ O I D E 長姫通信

令和7年(2025年)6月発行

https://www.nagano-c.ed.jp/oideosa/











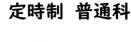
飯田OIDE長姫高校は

飯田工業高校と飯田長姫高校が統合し、平成25年に開校した総 合技術高校です。

全日制6学科、定時制の県下最大規模の高校です。

商業科(2クラス)

機械工学科 全日制 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







「OIDE」とは…

D····Device (工夫)

O····Originality(独創) I····Imagination(想像) E····Effort (努力)

総合技術高校とは

複数の学科がそれぞれに高い専門性を 保ちつつ、学科相互の基礎的な科目や 学科横断的な専門科目を学ぶ高校のことです。



本校の2年生全員が総合技術科目「地域ビジネスと環境」を学び、 3年生では、工業と商業の相互の基礎科目や「機械総合」、「電気総合」、「測 量基礎」、「建築基礎」、「商業基礎」、「ITデザイン」などの多様な科目を各自 の進路と興味に応じて幅広く選択することができます。「ものを作る」ことと「も のを売る」ことには密接な関係があります。「売れるもの」を作るには、工業と商 業の両方の知識・技術が必要になります。そのような視野の広い、多方面で活 躍できる人材を育てていくことが、総合技術高校の目標です。

運動部18、文化部10と多様なクラブが活発に活動しています。 <原動機部>

原動機部は、単3充電池40本を動力源とし、モータで走るカーボン製車体 を製作する部活動です。CAD設計から、金属・樹脂加工、プログラミングを 通じて車体や搭載部品を製作します。昨年の鈴鹿サーキットで行われた全国 大会で、高校生部門12連覇を達成しました。実践的なものづくりに挑戦しま せんか?



「資格取得を目指そう」

機械工学科では、授業で学んだ内容をさらに深めたり、自らの興味 をもとに挑戦したりと、多くの生徒がさまざまな資格取得にチャレンジ しています。資格取得を目標に入学するのはもちろん、入学後に興味 を持って新たな挑戦を始めることも大歓迎です。その一例として、国 家資格「機械加工3級フライス盤作業技能士」の試験に合格し、さらに 長野県技能競技大会で1位となった生徒が表彰を受けました。努力の 成果が形となって現れた、非常に素晴らしい出来事です。

「マイコンカーグランプリ」

電子機械工学科は機械・電子・制御の3分野を総合的に学ぶ学科です。「動くものづくり」を目指して、楽しみ ながら幅広い知識と技術を学びます。将来は機械系・電気電子系・プログラム系の多分野に進学・就職し、活 躍できる人を育てています。本学科独自の行事「第7回マイコンカーグランプリ」を開催しました。3年間かけて 設計・製作・プログラムしたオリジナルのマイコンカーは思いの詰まった車体がコースを疾走するたび、多くの 感動が生まれ、会場を盛り上げました。





「地域人教育〜自ら考え、自ら行動する力を伸ばす〜」

商業科では「地域人教育」を3年間学びます。「地域人教育」とは、地域の "問題" や "魅力" を発見し、地域の活性化に向けて自ら考え、自ら行動す

ることを学ぶ授業です。 また、飯田市と松本大 学の協力のもと行って いるため、3年生は市 長さんに講義をいただ いたり、松本大学の先 生からアドバイスをい ただきながら活動する ことができます。



「建築を学ぶ」

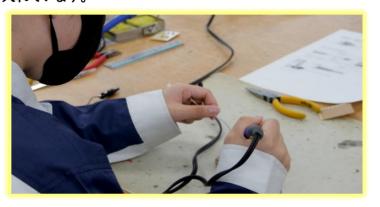
4月に入学した1年生は、建築関係の 座学だけでなく、製図、木構造の軸組模 型の制作、建築測量など自身で考えな がら作業する授業をしています。

5月末には3年生課題研究ワークショッ プや内装工事講習会、6月にはキャリア 学習の日に建築物の見学に行くなど、全 ての学年において様々なイベントや行事 があります。普段の授業では経験するこ とのできない貴重な体験が待っています。

「|年生 製作実習|

電気電子工学科では、電気エネルギーを発生させる発電や送電な どの電力分野と、スマートフォン等の電子回路・パソコンに関連した 情報通信分野をバランス良く学びます。

|学期は2年生を中心に「第二種電気工事士」の資格取得にも力 を入れています。



社会基盤工学科「1年生 測量実習」

社会基盤工学科は、測量や土木施工、土木基礎力学などの 学習や、測量実習などの授業を通し、地域に根差す土木技術 者を目指す学科です。

1年生の測量実習では、レベルと呼ばれる機械を用いて、高 低差を測り、地盤高を求めております。初めて触れる機械に戸 惑いながらも、積極的かつ元気に行っています。一人ひとりが 役割を果たし、仲間と協力し声を掛け合って行っています。



第13回 桜姫祭 一般公開

令和7年 7月5日(土) 11:00~15:00

6日(日) 10:00~15:00