



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2学科の県下最大規模の高校です。

| | | | |
|-----|---|------|--------------------------|
| 全日制 | 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(2クラス) | 定時制 | 普通科 基礎工学科 (3・4年のみ) |
| | | 在籍生徒 | 906名 |

「OIDE」とは…

- O…Originality (独創)
- D…Device (工夫)
- 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「地域活性プロジェクト」、「経営実践」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」と「ものを売る」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。

「地域協創教育『虹』」

本校では令和元年度より文部科学省「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」の指定校に認定されたことを機に、地域や企業の方と協力し次のような本校独自の探究学習を展開しています。



地元企業の方の講演会 SDG's 学習 企業指導による実践的な学び 地域でのフィールドワーク

- 1年** 学習プログラム「協創教育基礎」(必修)
普通科目の授業の中で経済分析や災害対策、文化事業など地域理解の基礎を学び、飯田のまちづくりの課題と方向性を探究します。
- 2年** 総合技術科目「地域ビジネスと環境」(必修)
企業活動に関わるビジネスの基礎と環境(SDG's)についてグループ学習や地域の方を講師に招いて学びます。
- 3年** 「課題研究(必修)」「地域活性プロジェクト(選択)」
地域活性化のための課題解決型学習を地域の企業との協働によって展開します。各学科の専門性と最新のIoT技術を活用しながら、実践的な学びを深め、地域を担う人材に必要な資質・能力を育てていきます。

機械工学科 「工業技術基礎」

機械工学科では金属加工を中心に学習し、ものづくりの楽しさを知り、「考える力」「作り上げる力」「問題を解決する力」を身につけます。
新入生は入学して早速「工業技術基礎」の授業で、測定器「ノギス」の取扱いや文鎮の製作などを始めました。このあと工作機械を使用した本格的な金属加工の学習が展開されます。
ものづくりの楽しさを、体験入学やオープンキャンパスに参加して、ぜひ感じ取ってください。



電子機械工学科 「マイコンカーグランプリ」

電子機械工学科では、機械・電気電子・制御の3分野を総合的に学ぶ学科です。幅広い基礎知識と技術を学ぶ中で、ものづくりの楽しさを知り、将来は機械系から電気電子系、プログラム系まで様々な分野に進学・就職し活躍する人材を育成しています。
5月10日(水)、本科独自の行事である第5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・調整を重ねた各自のマイコンカーは本科の学びの集大成。トーナメント形式でクラスのトップを決める大会は大変盛り上がり、鋭角コーナーをクリアしたときは歓声が起きました。また、独特なスタイルのマシーンもあり好評でした。



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、また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います。



建築学科 「地域との連携事業」

建築学科では、この2月に行われたJIA卒業設計コンクールに出品し、最優秀賞をはじめ多くの賞を受賞しました。このコンクールは、県の大学・専門学校・高等学校が一堂に会し、著名な建築士と県の建築士の方々により審査されます。
この結果は、1、2学年の「地域を知るための信州ECOコンテスト」への取り組み、3学年の「課題研究のためのワークショップ」など、飯田下伊那の建築士の方々、建築業界の方々の支援によって、学科として長く地道に培ってきた3年間があったからです。今後も地域との連携を継続したいと思います。



普通科の授業

本校ではもちろん、国語、数学、英語といった普通科の授業もあります。1年生は、初めてのテストを終え、高校生活のスタートを切りました。3年生は進路実現に向け日々勉強に励んでいます。3年次の選択科目で希望の進路に合わせ、普通教科・専門教科を自由に選択することも可能です。

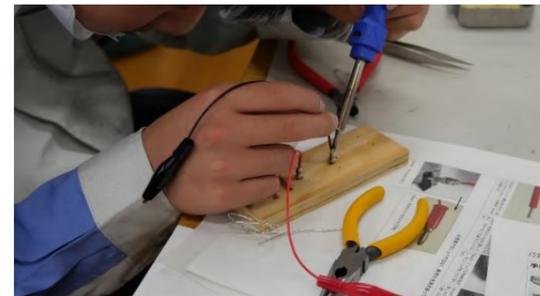
部活動

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。
野球部は、春季大会で強豪私立高校を破り、県ベスト16という成績をおさめることが出来ました。7月に開幕する選手権大会に向け甲子園を目指して頑張っています。
ラグビー部は、4月に開催された「第10回全国高校7人制ラグビーフットボール大会長野県予選」で優勝しました。



電気電子工学科 「1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。
1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。
写真は、1年次に自作する直流安定化電源に使用するリード線を製作している様子です。



商業科 「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「素敵なところ」を自ら発見し、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。3年生は、連携する飯田市の佐藤健市長をお招きし、「地域人教育」を学ぶ意義や飯田下伊那の暮らしと産業の魅力、生徒たちへの期待などについて講演をいただき、授業ではほぼ毎週地域に出かけ実際に活動しながら学習します。1、2年生も松本市や名古屋市内でフィールドスタディを行い実践的に学んでいます。



中学生体験入学 待ってます！！

令和5年 **7月28日(金)**

9:00～全体会・体験入学(学科見学など)
12:30～部活動見学(希望者) ☆ 申込みは、中学校の先生へ