工業学科

機械科

あなたのイメージを現実に！
ものづくりに必要な
知識・技術・技能を学び、
幅広い分野で活躍できる
技能者となる！

MACHINERY DEPARTMENT

主な学習内容

機械設計
機械に働く力や材料の強さについて学習します

機械製図
機械図面について基礎的な知識と技術について学習します

機械実習
各種工作機械を使用して加工方法や技術を習得します

機械工作
様々な材料や工作機械について学習します

原動機
流体力学、熱力学、エンジンについて学習します

取得可能な主な資格

- 技能検定３級
  （普通旋盤・機械保全・機械検査）
- 機械製図検定
- 基礎製図検定
- ガス溶接技能者
- 危険物取扱者

こんな人を求めます
アドミッションポリシー

- ものづくりに興味・関心があり、機械系分野の企業・大学に進みたい人
- 資格取得・部活動や学校行事などに積極的に取り組む人
- 将来の夢や希望の実現に向け、継続して努力のできる人

特色ある主な科目

- **機械加工実践**
  空気エンジンの製作に取り組みます
- **発展製図**
  ３次元CADによる形状データを作成します
- **課題研究**
  地域・環境を考慮したものづくりに取り組みます

令和５年度入学生教育課程表

専門科目　選択科目

学年（年次）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	現代の国語		歴史総合		数学Ⅰ			科学と人間生活		体育		保健	芸術		英語コミュニケーションⅠ			家庭基礎		工業技術基礎			製図		工業情報数理			機械設計		HR
2	言語文化		公共		数学Ⅱ			物理基礎		体育		保健	英語コミュニケーションⅡ		機械実習					製図		機械工作		機械設計		A選択		B選択		HR
3	地理総合		数学A		体育			課題研究			機械実習			機械工作		機械設計		原動機		C選択		D選択		E選択		F選択		G選択		HR

INTERVIEW
在校生インタビュー

機械科３年
岩垣朱麿
（北条中学校出身）

Q1 この科を選んだ理由は何ですか？
私は小さい時からものづくりが好きで、もっと専門的な知識を学びたいと思いました。
そして、その知識は就職に役に立つと思いこの科を選択しました。

Q2 学校で頑張っていることは何ですか？
将来の仕事に向けた資格取得です。もともと勉強は得意ではありませんでしたが、必ず自分のためになると思い一生懸命取り組みました。

Q3 あなたの夢は何ですか？
高校３年間で学んだ知識や資格を生かせる会社に入社することです。これから新しいことを更に学んでいくと思いますが、今できる基礎をしっかり身に付けていきたいです。

Q4 中学生にメッセージをお願いします。
倉吉総合産業高等学校は専門的知識を学べますが、同時に社会人としての基礎を学ぶことができます。中には厳しいと思う方もいらっしゃると思いますが、進学や就職をする際には大切なことに気づくことができます。自分の将来をしっかり考え、中学生活を最後まで楽しんでください。

INTERVIEW
卒業生インタビュー

令和元年度卒
山田楽翔
株式会社　寺方工作所

Q1 この科を選んだ理由は何ですか？
中学校の職場体験を通じて将来機械系に進みたいと思ったからです。

Q2 学校生活で印象に残っていることは何ですか？
部活動でバドミントン部に所属しインターハイと国体に出場したことです。
あの時の感動と達成感は今も鮮明に覚えています。

Q3 倉吉総産に入学して成長したと思うことは何ですか？
日頃の服装・頭髪検査や挨拶などを通して、社会に出てからの当たり前が身についたことです。

Q4 中学生にメッセージをお願いします。
倉吉総合産業高校には、自分の夢を叶えることができる環境（仲間＋先生＋勉強＋部活）が備わっていますので、是非皆さん倉吉総合産業高校に来てください。