

工業学科

機械科

MACHINERY
DEPARTMENT

■ 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



あなたのイメージを現実にし、
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！



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

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

こんな人を
求めます！

教育課程表

学年 (年次)	専門科目																								選択科目					
	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	選択G	HR																

(令和5年度入学生用)



在校生
インタビュー
INTERVIEW

機械科3年
河野 瑠斗
(倉吉市立西中学校出身)



Q1.この科を選んだ理由は何ですか。

私はものづくりが好きなので、多くの機械に触れて、技術を習得したいと思ったからです。また、就職率も100%と高く、そこが魅力的だったからです。

Q2.学校で頑張っていることは何ですか。

部活動と勉強です。文武両道を心がけて毎日の授業・部活動に一生懸命取り組んでいます。

Q3.あなたの夢は何ですか。

私の夢は大学に進んで、教師になることです。そのために、今できる基礎学力や技術をしっかりと身につけていきたいです。

Q4.中学生にメッセージをお願いします。

倉吉総合産業高校では、専門的な知識・技術が学べることはもちろん、身だしなみやマナー、時間やルールを守るといった社会に出たときに必要な、基本的な生活習慣も身につけることができます。

卒業生
インタビュー
INTERVIEW

令和元年度卒
山下 修
尾池工業株式会社



Q1.この科を選んだ理由は何ですか。

ものづくりが好きで、将来は機械系の仕事をし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？

機械実習です。旋盤やフライス盤といった工作機械を使った加工実習や、溶接やプログラミング・CADソフトを使った製図など、専門的な知識・技術を習得できたことが印象に残っています。また、部活動では、三年間ラグビー部に所属し、東西対抗戦の西日本選抜に選出されたことです。選出された時の嬉しかった感動は、今でも胸に焼きついてます。

Q3.倉吉総産に入学して成長したと思うことは何ですか？

挨拶や礼儀・マナーです。しっかり倉吉総合産業高校で指導していただいたおかげで、社会に出てから、大変助かりました。

Q4.中学生にメッセージをお願いします。

自分の夢や将来やりたいことを叶えるための努力を惜しまず、頑張ってください。