

機械科

学ぶこと

◆「ものづくり」の基礎を学びます!

旋盤(削る)や溶接(接合する)など、「ものづくり」の基礎を学びます。
技能検定などの「資格取得」にも積極的に取り組んでいます。

◆最新の技術を学びます!

最新の自動制御の工作機械を学びます。
機械科の設備は「全国トップクラス」です。

◆未来の創造力を育みます!

2年次に全員がインターンシップを実施し、地元企業と連携した人材教育を行います。
専門分野の教育を通じて、将来、企業や大学で技術者として活躍する礎を作ります。



エンジン分解実習

学科からのメッセージ

全国有数の設備の中で、「ものづくり」の基礎から応用まで、幅広い知識と技能を学ぶことができます。資格取得など、自分の将来の夢に向かって頑張る生徒を全力で応援します。

資格へのチャレンジ

- ・危険物取扱者 ・技能検定(旋盤) ・技能検定(フライス盤) ・技能検定(機械検査)
- ・技能検定(シーケンス制御) ・計算技術検定 ・情報技術検定 ・基礎製図検定
- ・ガス溶接技能講習 ・アーク溶接特別教育

活躍する生徒

- 高校生ものづくりコンテスト旋盤部門(全国大会) 準優勝
(関東大会 優勝 群馬県大会 優勝)
- 群馬県高校生電気自動車大会 4位
- ゴム動力自動車大会 出場
- 全日本製造業コマ大戦 出場
- 群馬県学生溶接競技大会 出場
- インターンシップ2年生全員参加

教育課程

学年	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年	国語総合	現代社会	数学 I		地学基礎		体育		保健	美術 I	コミュニケーション英語 I		工業技術基礎	製図	工業数理基礎	情報技術基礎	機械設計	LHR													
2年	国語総合	日本史 A	数学 II		物理基礎		体育	保健	コミュニケーション英語 II		家庭基礎	実習	製図	機械工作	機械設計	原動機	LHR														
3年	現代文 A	世界史 A	化学基礎	体育	コミュニケーション英語 III	課題研究		実習		製図	機械工作	機械設計	選択①		選択②		LHR														

選択① 「数学探究」又は「数学 A と生産システム技術」

選択② 「物理探究」又は「製図」