



電子機械科（機械系）



機械の学習に加えて電子制御を、実習や課題研究を通して実践的に学ぶことにより、最新のものづくりを担う人材を育成します。

学 習 内 容

電気回路、加工技術、身近なメカトロニクスの仕組みを学びます。また、コンピュータを使った立体図の描き方、マイクロコンピュータによる制御方法を学びます。

主 な 授 業 内 容

○専門科目
機械工作、機械設計、電子機械、生産技術、製図、工業環境技術

○実習内容
旋盤、溶接、電気工事实習、コンピュータ制御実習

教えて！先輩！

電子機械科 渡辺 釉太

Q 所属している学科ではどんなことを学んでいますか？

A 3DCADやArduinoのプログラミングをしたり、溶接など制御と機械加工について学んでいます。

Q 放課後や休日はどう過ごしていますか？部活動や趣味について教えてください。

A 放課後は部活動をしたり、生徒会の活動をしたりしています。また近くのショッピングモールへ友達と行ったりもしています。最近の趣味は体づくりです。

Q これからこの学校に入学を考えている中学生にメッセージをお願いします。

A 太田工業高校は、工業高校ということもあり、就職にとっても強いです。有名企業の求人も多くあります。また、自分に似た考えを持つ人と出会え、良い友達もいっぱいできます！ぜひ太田工業で待っています！

	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	現代の国語	公共	数学I	化学基礎	体育	保健	音楽	英語コミュニケーションI	工業技術基礎	製図	工業情報数理	機械工作	生産技術	L	H	R														
2年	言語文化	地理総合	数学II	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションII	家庭基礎	実習	製図	機械工作	機械設計	電子機械	L	H	R														
3年	文学購読	歴史基礎	数学A	生物基礎	体育	英語コミュニケーションII	選択A	選択B	課題研究	実習	製図	機械設計	電子機械	L	H	R														

□：普通科目 □：専門科目

目 指 す 資 格

- ・危険物取扱者（乙種）
- ・ガス溶接技能講習
- ・アーク溶接特別教育
- ・計算技術検定
- ・基礎製図検定
- ・第二種電気工事士
- ・初級CAD検定