



電子機械科《定員40名》

主な進路 工業系大学・専門学校・就職



日本の産業を支える
「ものづくり」の
基礎を学ぶ



機械系及び電気系の基礎・基本をベースに、実習などの実践を通して学ぶことで、日本の産業を支える「ものづくり」を継承する人材を育成します。



先輩に聞きました

将来役に立つ
資格を取得できます。



3年 松橋 律 さん

Q. なぜ電子機械科を選びましたか？

小さい頃からものづくりに興味があり、将来役に立つ資格などたくさん取得できるので電子機械科を選びました。

Q. 電子機械科はどんなところ？

電子機械科は毎週実技に関する授業（実習）があります。また普通教科も学びますが工業に関する科目は週の半分近くあります。3年生の課題研究では3年間の知識・技術を活用し、自分たちで考え製作等をする授業などもあります。

Q. 将来の夢は？

電子機械科で学んだことを活かし、北海道の社会に技術者として貢献していきたい、沢山の人の手助けをできる人材になりたいです。

Q. 中学生へメッセージ！

電子機械科は明るく、元気な人が多いです。工業に関する専門教科も多く普通科や総合ビジネス科とは違ったことを沢山学べるので、自分の新たな可能性が見つかるかもしれません。

令和6年度入学生用カリキュラム

週時間数	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	31
1年	現代の国語 ②	言語文化 ②		公 共 ②			数学Ⅰ ③		科学と人間 生活②		体 育 ②	保健 ①	音楽Ⅰ ②	英語コミュニ ケーションⅢ③		工業技術基礎 ④				工業情報 数理②		機械工作 ②	生産技術 ②							総合的な探究の 時間①	L H R ①
2年	国語表現 ②	地理総合 ②		数学Ⅱ ②	物理基礎 ②		体 育 ③	保健 ①	英語コミュニ ケーションⅡ③	家庭基礎 ②		実 習 ④		製 図 ②		工業情報 数理②	機械工作 ②	機械設計 ②													
3年	国語表現 ③	歴史総合 ②	数学Ⅱ ②	物理基礎 ②	体 育 ②	英語コミュニ ケーションⅡ②	課題研究 ③		実 習 ④		製 図 ②	機械設計 ③	原動機 ②	電子機械 ②																	

過去の進路実績

大学 北海道科学大学、酪農学園大学、札幌大学、職業能力開発大学校

専門学校 北日本自動車大学校、日本工学院北海道専門学校、北海道ハイテクノロジー専門学校、他

就職

トヨタ自動車株式会社、日本製鉄株式会社室蘭製鉄所、日鉄ファーステック株式会社、北海道旅客鉄道株式会社、北海道電力株式会社、北海電気工事株式会社、他

取得可能な資格・検定

- ・計算技術検定
- ・情報技術検定
- ・基礎製図検定
- ・機械製図検定
- ・ガス溶接技能講習
- ・危険物取扱者（乙種・丙種）
- ・2級ボイラー技士
- ・第二種電気工事士

他