



ELECTRICITY

持続可能な社会の実現へ向けて 電気科

人々の生活があるところ
そこには「電気」がある

本校電気科では

「持続可能な社会の実現へ向けて」

次の重点目標を掲げて
電気技術者育成に取り組んでいます

重点目標

- ・国家資格への挑戦
- ・部活動への積極的な参加
- ・進路活動の充実

国家資格挑戦は

日頃の学習成果を試すことと将来の進路選択の幅を広げるためにも国家資格への挑戦を奨励している。

- ・第二種電気工事士(2学年全員受験)
 - ・第一種電気工事士
 - ・第三種電気主任技術者
 - ・2級電気工事施工管理技士(学科試験3学年全員受験)
- ※この他にも多数の資格に挑戦している

卒業生の中には、部活動の競技を卒業後も続け、その道で活躍している人たちも将来のことを考え、全員が第二種電気工事士を卒業までには取得して電気科を巣立っている

部活動への積極的な参加

Society5.0 時代の到来と急激に変化する時代
を生き抜くための資質の育成に向けて

部活動で育まれる以下の能力に着目しています

G. R. I. T

- ① Guts (度胸) : 困難なことに立ち向かう
- ② Resilience (復元力) : 失敗しても諦めずに続ける
- ③ Initiative (自発性) : 自分で目標を見据える
- ④ Tenacity (執念) : 最後までやり遂げる

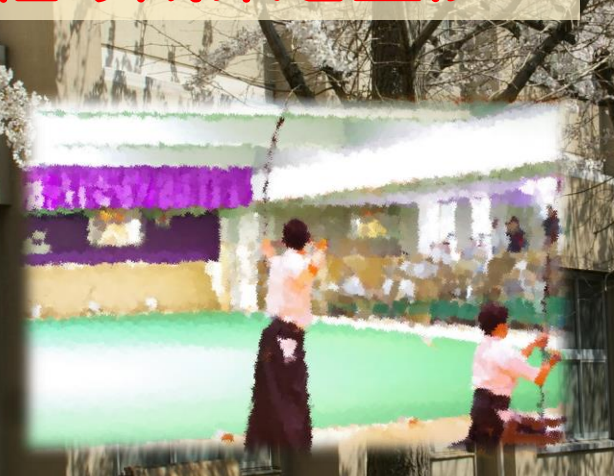
電気科の生徒は

卒業時の選択の幅を広げるためにも

目の前にある課題に向かって
全力で取り組み成果を上げ



H15年インターハイ準優勝
した自転車競技部の生徒も



H15年インターハイ準優勝
した弓道部の生徒も



H23国体で第3位に入賞
したレスリング部の生徒も

卒業までにみんな第二種電気工事士の国家資格を
取得しています。

進路指導の充実へ向けて

進学希望者

- ・国立大学希望者への特別講習実施
(令和2年度、4年度 秋田大学理工学部合格)

就職希望者

- ・県内・県外とも希望企業へ100%
早い段階からの企業研究と進路への意識づけ

電気科生徒の 学習・研究の活躍

●高校生ものづくりコンテスト電気工事部門

青森県立八戸工業高等学校

令和5年度

青森県大会

優勝

令和6年度

東北大会

第3位

●高校生エネルギーレポートコンクール

令和5年度

優良賞

本校電気科卒業生に 与えられる特典

経済産業省の
第三種電気主任技術者認定校である。

本校電気科卒業後、実務経験により、
第三種電気主任技術者免状が申請により
取得できる。

全ての電気設備は定期点検が義務づけられている。(一般家庭を含む)
その点検で必要となる資格が電気主任技術者である。
再生可能エネルギーによる発電所の普及が進められている現在、この資格
を取得している技術者が不足している。

高校生活三年間どこで学ぶか

人生の大きな岐路となる

人生のどの時点で社会に出るか
高校、専門学校、大学 卒業後

社会に出た際の職業や企業によって、生涯賃金や
福利厚生面で大きな差がでます。

工業高校の進路の多様性

ご希望にお応えできます。
ぜひ工業高校へ！