

電気科

資格取得と楽しい実習で将来に向けての技術力を高めよう!

三河高校の電気科は、毎年第1種電気工事士、第2種電気工事士などの国家資格に合格する生徒がたくさんいます。高校生にとっては超難関とされる第3種電気主任技術者の合格実績もあります。全国でもトップレベルの実績を誇る学校で、電気科教員による親切丁寧な全力のサポートを受けることができます。

<在学中の合格者延べ人数（令和6年度10月末現在）>

第3種電気主任技術者： 167名 電気設備の保安監督に必要な資格・電気技術のプロフェッショナル

第1種電気工事士： 695名 ビルや工場などの大規模な電気設備の工事作業に必要な資格

第2種電気工事士： 4,464名 一般住宅などの電気配線作業に必要な資格

令和6年度 **第3種電気主任技術者試験** 上期全国 2位/県内 1位

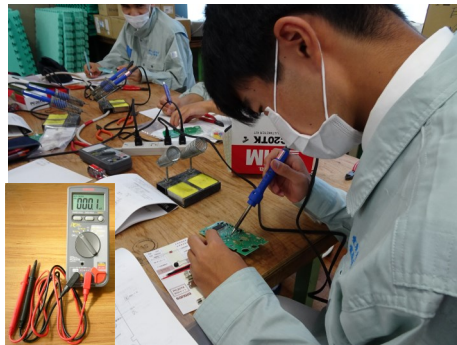
第1種電気工事士試験 上期全国 13位/県内 2位

第2種電気工事士試験 上期全国 13位/県内 4位 の成績です。

資格取得以外にも電気の詳細な授業やおもしろい実験がたくさんあります。



1年生実習（電気計測実習）



1年生実習（テスター製作実習）



2年生実習（電気工事実習）



3年生実習（電気機器実習）



資格取得特別講習（第2種電気工事士）



3年生実習（プログラム実習）

本校の電気科卒業時 申請により無試験で取得できる国家資格

第三級陸上特殊無線技士

第二級海上特殊無線技士

業務用ドローンを扱う仕事で必要

海上関係の無線局関係で必要

本校の電気科を卒業すると認定されるもの

第三種電気主任技術者（実務経験3年で試験免除）

第二種電気工事士（学科試験が免除）

第二級デジタル通信・第二級アナログ通信の工事担任者

（「電気通信技術の基礎」試験が免除）

令和6年度 第三種電気主任技術者合格者（在学学生）

電気科3年生 令和5年度上期 1名 ・ 令和5年度下期 4名 ・ 令和6年度上期 4名

電気科2年生 令和6年度上期 1名

合格者 10名在学

教室での授業だけでなく、ものづくりや資格取得など君たちのやる気を育みます。