

三池工業高校 エネルギー系

電気科



電気で元気を広めよう

就職・資格・ものづくりが充実!!!

時代の先を見据えた教育

☆電気科指定の求人多し！

☆毎年！大手の技術職に多数就職！
☆クラスのほとんどが電気工事士に合格！

電気工事士、電験三種の認定学科！

☆ものづくり、様々な全国大会で上位入賞！

☆特許を取れる授業！商品化されたことも！

科の特徴 電気はこれからの地球環境を救うため、ますます重要な技術分野です。
基礎から応用まで学習し、技術力と創造力を兼ね備えた技術者を育てます。

就職

毎年! 大手企業や高度な技術を持つ成長企業に就職!

●電気科指定の求人多し！ 就職後も活躍！開発部門に選抜された人も

●就職指導に自信あり！ 不景気の時でも変わらない実績！

【平成 30 年度】全員進路決定 每年、クラス全員の内定先を公開しています。

<九州内>九州電力、デンソー九州、トヨタ自動車九州、西日本鉄道(電気 1 名・車掌 1 名)、ブリヂストン久留米、九電ハイテック、九電みらいエナジー、九州電気保安協会、九電工 2 名、LIXIL 有明 2 名、デンカ大牟田、九州電気システム、北九州空調、昭和アルミニウム缶、不二ライトメタル、有明機電、山九大分、ヤマシンフィルタ <進学>平岡調理師専門学校、公務員ゼミナー

<九州外>関西電力 3 名、中部電力、きんでん 3 名、JFE スチール 2 名、マツダ、デンソー 2 名、新日鉄住金名古屋、近畿日本鉄道、トヨタ車体専門部、東芝デバイス&ストレージ、西日本電気システム

【平成 29 年度】全員進路決定

<九州内>三井化学大牟田、西日本鉄道 2 名、ブリヂストン久留米、九電ハイテック、JR 貨物、デンソー九州、トヨタ自動車九州、三井金属三池、LIXIL 有明、九州電気保安協会、九電工 2 名、九州電気システム、DNP テクノパック筑後、不二ライトメタル、ファインテック、三井金属エンジニアリング、エルテックスヨシダ、有明機電、カンサイ

<九州外>関西電力 2 名、東京電力パワーグリッド、JFE スチール 3 名、マツダ、デンソー、日産自動車、三井化学大阪、きんでん 2 名、富士電機鈴鹿

<進学>九州産業大学、九州電気専門学校、平岡調理師専門学校

【8 年前の平成 22 年度】 リーマンショック後の不況の中でも素晴らしい就職状況でした

<九州外>東京電力、関西電力、中国電力、三井化学大阪、マツダ、ダイハツ工業、デンソー、関電工、中電工、きんでん、富士電機システムズ神戸、西日本電気システム、中部プラントサービス、関西熱化学、凸版印刷、日本コーンスターク、東洋ガラス滋賀

<九州内>九州電力、平井精密、九州電気システム、室町ケミカル、電気化学工業大牟田、九電工、九州計装エンジニアリング、九州三井アルミ、エルテックスヨシダ、信号電材、ケイエスケイ、チクシ電気、

資格取得

H29 第一種電気工事士

過去最高の 17 名合格



H30 第二種電気工事士

3年生はクラス全員、2年生は 35 名合格!!

ものづくり

いろんな大会に挑戦！全国大会で上位入賞！優勝も！

ソーラーボート



エコデンカー（電気自動車）



競技ロボット



全国優勝 (H25)

全国4位入賞 (H26)

全国大会進出 (H26)

全国4位入賞 (H29, H28)

全国7位(県1位) (H28)

福岡県大会6位 (H30, H27)

特許ものづくり 創造力を鍛える！商品化されたこともあり！

- 電気科では、3年生の授業「課題研究」で特許に挑戦しています。
- YOUTUBEで「三池工業 特許」と入力し検索すると動画が見られます。

☆高校生技術アイデアコンテスト全国大会

H28は初のダブル受賞！！応募件数9年連続日本一!!

☆30・29・28・27・26・25・23・19年度 佳作入賞(計9作)



H30 凹状磁石でネジの向きが揃い、連射できるドライバー



H29 360度方向に「拭」いてから「吸う」ができる掃除機用ヘッダ



ジ発
ま
で
で
き
る
H
2
8
で
せ
回
転
ブ
ラ
シ

歯ブラシメーカーから
問合せ来了！

体育祭

H30 準優勝

H29 優勝 H28 準優勝

H27,26 優勝

元気ハツラツで

文武両道の電気科です



地域貢献する電気科

電気科 3 年生が作った自動給餌器

(時間が来ると自動的に餌を出す装置)を

大牟田市動物園に寄贈しました!!!



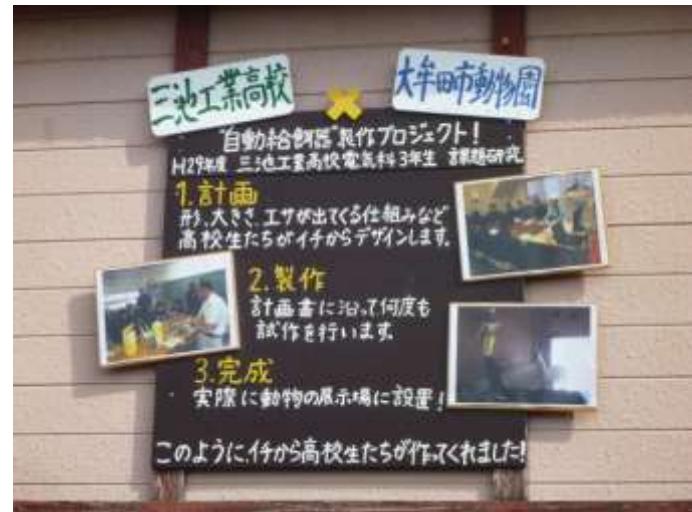
自動給餌器全体図



自動給餌器を取り付ける生徒と新聞社



自動給餌器からエサを食べるラマ



大牟田市動物園が作ってくださった看板