

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!!!

時代の先を見すえた教育

☆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】進路速報(11月20日現在) 毎年、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)、プリチストン久留米、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

<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 100%

<九州内>三井化学大牟田、西日本鉄道2名、プリチストン久留米、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、中部プラトサービス、関西熱化学、凸版印刷日本コーンスターチ、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

いろいろな大会に挑戦！全国大会で上位入賞！優勝も！

ソーラーボート



全国優勝 (H25)

全国 4 位入賞 (H29, H28)

エコデッカー (電気自動車)



全国 4 位入賞 (H26)

全国 7 位 (県 1 位) (H28)

競技ロボット



全国大会進出 (H26)

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ド



H28 回転プレを
発生させ歯茎マッサー
ジまでできる歯ブラシ

歯ブラシメーカーから
問合せ来た！

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