

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・ものづくりが全国レベル!!!

時代の先を見すえた教育

☆電気科指定の求人多し!

☆毎年! 大手企業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。

全国レベル

**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! 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)、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

<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

<進学>平岡調理師専門学校、公務員ゼミナール

**【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、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

県内 TOP クラスの就職実績、資格、ものづくり

全国レベル

**資格取得**

**H29 第一種電気工事士**

**過去最高の 17 名合格**



**R1 第二種電気工事士**

**3 年生は 38 名、2 年生は 29 名合格!!**

# ものづくり

全国レベル

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

エコデッカー（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 (R1, H29)

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ド



H28 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

自動給餌器(H30)とミニフタフラシ(R1)を

大牟田市動物園に寄贈しました!!!



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



ミニフタとミニフタフラシ



喜んでくださる飼育員さんと生徒達