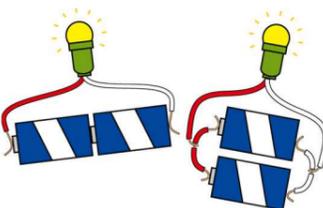


💡 渋工電気科へようこそ !!

電気科の勉強に不安をもっているあなたの疑問に答えます

🔋 渋工電気科の勉強は難しい？

電気は目に見えないので難しいイメージがあるかもしれませんが、でも、実際には工業高校のどの学科の勉強でも難しいこともあるし楽しいこともあるので、電気科の勉強だけが特別に難しいわけではありません。



中学校の理科で「オームの法則」が苦手だった先輩も、卒業して立派な電気技術者になっています。

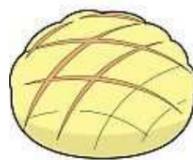
🔋 渋工電気科ではどんなものが作れる？

工業高校は「ものづくり」の学校です。渋工電気科では1年生で**テスター**を作ったり、3年生の課題研究では電気の技術を応用した**アーケードゲーム**づくりやLEDを使った**イルミネーション**づくりにも挑戦しています。



🔋 渋工電気科を卒業するとどんな就職先がある？

渋工電気科の生徒の多くは、卒業後就職することを希望しています。渋工には毎年たくさんの企業から求人をいただいています。その中でも多くの企業が「**電気の技術や知識を持った生徒がほしい**」と言っています。現代社会はどんな産業でも**電気**を使っています。だから、電気科の卒業生は**電気製品**をつくる会社や**電気工事**の会社だけでなく、**自動車**をつくる会社にも、**食品**をつくる会社にも就職できるのです。



そして高校生が取得できる資格の中で最も社会から認められている「**第二種電気工事士**」に毎年多くの生徒が合格していることも企業から注目されている理由の一つです。さらに渋工電気科では、1ランク上の資格である「**第一種電気工事士**」でも毎年合格者を出しています。

つまり、**就職するなら渋工電気科**なのです。

🔋 渋工電気科を卒業して公務員になれる？

公務員は人気の職業なので、試験に合格するのはとても大変です。しかし、右の表を見てください。**群馬**

群馬県職員Ⅲ類（高卒程度）倍率

群馬県職員Ⅲ類	平成27年度			平成26年度		
	受験者	最終合格者	倍率	受験者	最終合格者	倍率
行政事務	66	3	22.0	51	4	12.8
警察事務	55	4	13.8	44	4	11.0
学校事務	94	12	7.8	131	11	11.9
森林	5	1	5.0	3	1	3.0
農業	16	1	16.0	9	2	4.5
電気*	2	2	1.0	3	2	1.5
総合土木	10	2	5.0	15	5	3.0

県職員Ⅲ類の中で**電気**の専門職が他の職種に比べて倍率が低いことがわかります。公務員として働くのですから、高度な専門知識と技術が必要なことはもちろんですが、チャレンジする価値は十分にあります。渋工電気科の卒業生でこの試験に合格し、群馬県職員として働いている人もいます。また、**自衛隊員**や**消防職員**として活躍している卒業生もいます。

🔋 渋工電気科から進学できる？

渋工電気科の生徒の多くは就職を希望しているので、進学をする人の数は決して多くはありませんが、他の学科と同様に指定校推薦等を利用して大学や専門学校に進学することができます。平成27年度には専門学科特別入試を利用して**電気科**から**群馬大学理工学部**に進学した先輩もいました。

🔋 前橋や高崎の高校に行った方が就職（進学）しやすい？

渋工に求人をごくさる企業は、前橋や高崎の高校とほとんど変わりません。実際の就職先を見ても**前橋や高崎の高校と遜色ありません**。進学に関しても同様です。

🔋 渋工電気科は楽しい？

これは実際に渋工電気科の生徒の声を聞いてみましょう。

渋工電気科生徒の声



「私は2年生のときに第二種電気工事士を受験してから電気工事に興味をもちました。それから電気工事コンテストや第一種電気工事士などいろいろなことにチャレンジして充実した高校生活を過ごすことができました。このたび、(株)関電工から内定をいただくことができたので、来年度からは渋工電気科での経験を活かして社会に貢献していきたいです。あまり深く考えずに高校を決めてしまいましたが、今は**渋工電気科に入って本当に良かった**と思っています。」（榛東中出身 渋工電気科3年生）



「電気の専門科目は先生方が丁寧に教えてくれるので、**思ったより難しくありませんでした**。授業をしっかりと聞いていけばテストでも結果が出しやすいので、**楽しく勉強できます**」。（渋川中出身 渋工電気科1年生）



「第二種電気工事士を受験してから、電気の勉強が楽しくなりました。今は第一種電気工事士の合格を目指して毎日実技試験の補習を受けています。電気科は資格試験を目標にできるので、**勉強が苦手だった人もが** **んばれる**科だと思います。先生たちも真剣に教えてくれます。」（前橋みずき中出身 渋工電気科2年生）

最近の主な就職先・進学先

王子製鉄(株)、(株)関電工、(株)ヤマト、キャノン電子(株)、群馬電工(株)、(財)関東電気保安協会、大同特殊鋼(株)、太陽誘電(株)、嬭恋村農業協同組合、東京電力(株)、日新電機(株)、日本カーリット(株)、JR東日本 ほか
愛知学院大学、共愛学園前橋国際大学、群馬大学、東京工科大学、東京福祉大学、東北学院大学、日本工業大学、群馬自動車大学校、群馬法科ビジネス専門学校、中央工科デザイン専門学校、東京観光専門学校、 ほか