



兵庫県立神戸高等技術専門学院

**電気があれば
何でもできる！**

電気制御コース

期間／1年(4月入校) 定員／15名



Q：何ができるコース？

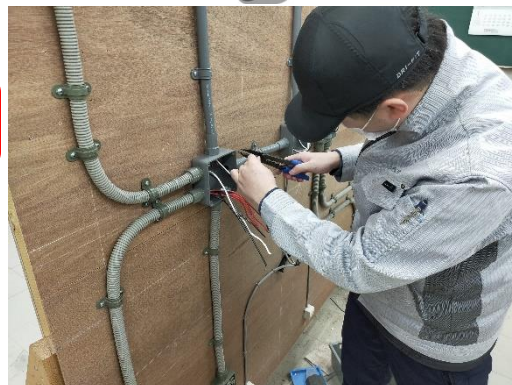
A：一般住宅などの電気工事や、工場の生産現場などで必要とされる自動制御に関する知識や技術を身につけ、電気設備業界で活躍できる人を育てます。

1年かけてじっくり学ぶので、幅広い就職先が望めます！

Q：どんなことを学ぶ？

A：電気工事技術
消防設備保守技術
ネットワーク接続技術
自動制御技術（シーケンス制御）
デジタル技術の知識（AI、IoT等）

基礎から応用まで様々なことを学びます！



Q：どんな資格がとれるの？

A：第二種電気工事士
消防設備士乙種第4類
工事担任者第二級デジタル通信

在校中に資格取得するので、就職に有利！
しかも全国平均よりも極めて高い合格率！

Q：いくらかかるの？

A：入学金・受験料・授業料：無料
（教科書・検定費等自己負担7万円程度）

Q：就職先は？

A：これまでの主な就職先は以下のとおりです。

- 電気工事施工：タツミ工業(株)、大洋興業(株)
- 設備保守・管理：(株)武蔵野神戸工場、関西電気保安協会
- 自動制御：(株)オカデン

【お問い合わせ先】

〒651-2102 神戸市西区学園東町5丁目2番
TEL:078-794-6630 FAX:078-794-6637
ホームページ <https://www.kobe.kgs.ac.jp/>
Facebook <https://www.facebook.com/kobe.kgs>



ハロートレーニング
— 急がば学べ —

電気制御コース カリキュラム

教科の科目		教科の細目	計画 時間
学 科	社会	就職ガイダンス、就職セミナー、社会人マナー教育	622
	体育	レクリエーション、ハイキング他	
	自動制御理論	制御理論、制御方式と特徴、シーケンス制御、電気通信技術の基礎	
	電気理論	電気磁気学、回路理論、電気抵抗と損失、電力と三相交流	
	電気機器	発電機、電動機、変圧器、整流器、照明・電熱	
	製図	製図の基礎、JIS 製図規格、電気製図、機械製図	
	測定法及び試験法	計測一般、電気計測、電気応用測定、試験検査法	
	安全衛生	安全衛生管理、具体的災害防止対策	
	関係法規	電気事業法、電気工事士法、その他関連法規	
	設備概論	自動火災報知設備、ガス漏れ火災報知設備	
	配線図	施工図、屋内配線図、設備図、CAD 操作	
	配電設計	引込み配線設計	
	工作法	電気工事各種作業法	
実 技	測定基本実習	測定器取扱、電気・電子回路の計測	826
	コンピュータ操作基本実習	コンピュータ操作、ワープロ、表計算	
	配電設計実習	屋内配線設計、積算見積法	
	制御機器ソフトウェア実習	プログラマブルコントローラ基礎	
	安全衛生作業法	安全衛生作業、救急処置	
	器工具使用実習	電気工事用・制御盤配線用器工具の使用	
	電気工事实習	引込み配線工事、屋内配線工事、建築構造、建築設備	
	電気機器組立実習	リレーシーケンス制御盤作成	
	配線応用実習	屋内配線応用	
総 合 計			1448

※訓練時間は進度やレベルにあわせて変更します。1 年間の概算時間とってください。

＜お問い合わせ先＞ ☎651-2102 神戸市西区学園東町 5 丁目 2 番

TEL:078-794-6630 FAX:078-794-6637

ホームページ <https://www.kobe.kgs.ac.jp/>

Facebook <https://www.facebook.com/kobe.kgs>

《QR コード》



ハロートレーニング
— 急がば学べ —

(R4. 4. 20 現在)