

免許・資格

電気電子システム学科の所定の科目を修得すれば、以下の免許・資格を取得することができます。

- 電気主任技術者
※卒業後、実務経験が必要です。
- 第1級陸上特殊無線技士
- 第2級海上特殊無線技士
- 第3級海上特殊無線技士
- 高等学校教諭1種(情報)
- 高等学校教諭1種(工業)
- 中学校教諭1種(技術)
- 博物館学芸員

電気電子システム学科の学習内容は、以下の免許・資格の取得に関連しています。

- 電気通信主任技術者
※所定の科目を修得すれば、試験科目「電気通信システム」が免除されます。
- 基本情報技術者
- 応用情報技術者
- 画像処理エンジニア検定
- 陸上無線技士
- 総合無線通信士
- 技術士

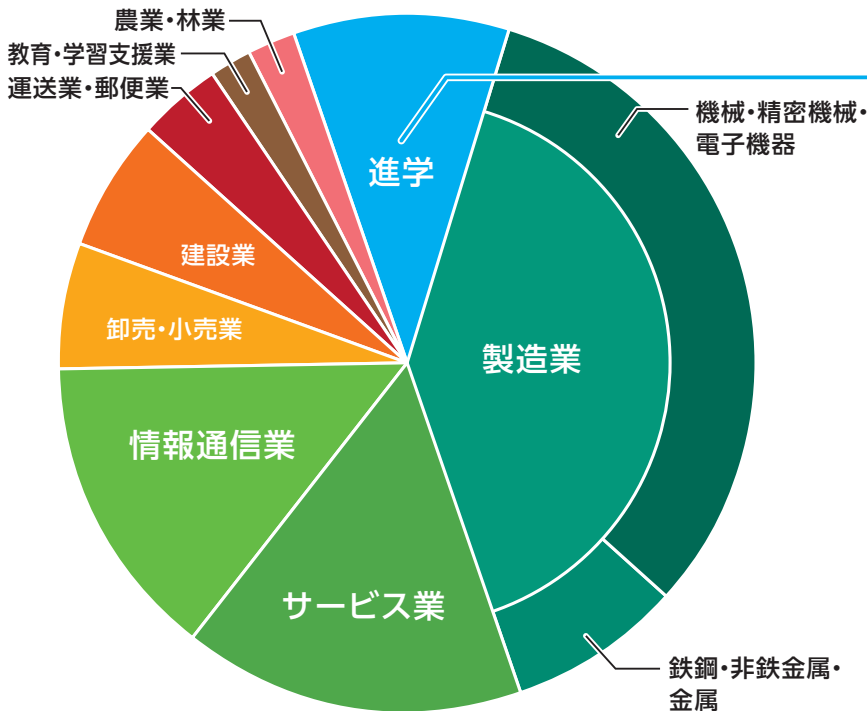
電気主任技術者とは？

電気主任技術者は、発電所や変電所、工場、ビルなどの受変電設備の維持管理や運用の仕事に従事します。また、電気事業法により、電気設備を設けている事業主は工事・保守・運用の保安監督者として、電気主任技術者を選任しなければならないため、社会的な評価が高い資格と位置づけられています。

卒業後の主な進路

電気電子システム学科の主な進路は、大学院への進学と企業への就職に分かれます。新時代へ向けてより高度な専門知識の修得と可能性を追求するために、本学科では全体の1割強程度の学生が大学院へ進学しています。

就職については、大学で学んだ最先端の専門知識と教養が高く評価され、電気・電子機器、情報・通信、コンピュータ、計測制御用機器、機械、建設、化学等のメーカーや商社、公共機関など、幅広い分野に渡っています。



大学院への進学

● 岡山理科大学大学院

修士課程 電子工学専攻

電子物性、計算機・情報、システム工学、電子応用の4系列で構成。理学の基礎部門と工学の応用部門を統合して、創造的な研究開発を成し遂げる能力を養成する。

博士課程(後期) システム科学専攻

応用化学、機械システム、電子工学、情報工学、知能機械工学といった修士課程をベースに、11講座を編成。ネットワークシステムなど情報関連、ロボットなど制御システム関連、材料関連ならびに学際領域の研究開発を目指す。

当学科の詳細情報について

就職・進学先の詳細情報や、学科トピックスなどの最新情報を当学科ホームページに掲載しています。URL・QRコードよりアクセスしてご覧ください。



URL <http://www.ee.ous.ac.jp>



岡山理科大学 工学部 電気電子システム学科

〒700-0005 岡山県岡山市北区理大町1-1
Tel. 086-256-8412(入試広報部直通)
Fax. 086-256-8452
E-mail: kouhou@ee.ous.ac.jp
<http://www.ee.ous.ac.jp>

■ アクセス

- 市内バス
 - 岡山駅西口発
 - 岡山理科大学
 - 岡山駅東口発
 - 岡山理大東門
- JR津山線
 - 法界院駅下車 徒歩20分

