

2.電気電子工学科

| | |
|-------------------|--|
| <p>ディプロマポリシー</p> | <p>電気電子工学科は、先端技術であるエレクトロニクスとICT、およびこれらを支える電気エネルギーの専門知識を修得するとともに広い視野と豊かな心を備えて、高度情報通信社会に貢献できる自立の精神に富んだ実践的、創造的電気電子技術者を育成することを目指しています。そのため以下のような能力を身につけ所定の単位を修得した学生に卒業を認定します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 電気電子工学に必要な、エレクトロニクス、情報通信技術 (ICT)、電気エネルギー、パワーエレクトロニクス、および電気電子工学に関連した周辺技術に関する基礎的な知識と技術を修得し、課題を解決するために活用できる。 2. 自ら学び工夫するとともに、他者と協力して課題の解決に積極的に行動できる。 3. 環境に配慮しながら技術者倫理に沿って自律的に判断し、行動できる。 4. 広い視野と豊かな心を備えて社会に貢献できる。 |
| <p>カリキュラムポリシー</p> | <p>電気電子工学科は、先端技術であるエレクトロニクスとICT、およびこれらを支える電気エネルギーの専門知識を修得し、広い視野と豊かな心を備えて、高度情報通信社会に貢献できる自立の精神に富んだ実践的、創造的電気電子技術者を育成することを目指しています。そのため以下のように教育課程を編成します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 電気電子工学に必要な、エレクトロニクス、情報通信技術 (ICT)、電気エネルギー、パワーエレクトロニクス、および電気電子工学に関連した周辺技術に関する基礎的な知識と技術を修得し、それらを課題解決に活用できるように、次の(1)～(8)を実施します。 <ol style="list-style-type: none"> (1) 自然科学科目を設け、講義や実験を実施します。 (2) 低学年に専門導入科目を設け、講義、演習および実習を実施します。 (3) 専門基礎科目を設け、講義や演習を実施します。 (4) エレクトロニクスに関する専門科目を設け、講義、演習および実験を実施します。 (5) 情報通信技術 (ICT) に関する専門科目を設け、講義や演習を実施します。 (6) 電気エネルギー、パワーエレクトロニクスに関する専門科目を設け、講義、演習、実験を実施します。 (7) 電気電子工学に関連した周辺技術に関する専門科目を設け、講義を実施します。 (8) 専門技術の活用に関する専門科目を設け、講義や演習を実施します。 2. 自ら学び工夫するとともに、他者と協力して課題の解決に積極的に行動できるように、次の(1)～(2)を実施します。 <ol style="list-style-type: none"> (1) 全学年で実験、実習科目を設け、実施します。 (2) インターンシップや卒業研究を設け、実施します。 3. 環境に配慮しながら技術者倫理に沿って自律的に判断し、行動できるように、次の(1)～(3)を実施します。 <ol style="list-style-type: none"> (1) リテラシー科目を設け、講義や演習を実施します。 (2) 倫理、安全、法律に関する科目を設け、講義を実施します。 (3) インターンシップや卒業研究を設け、実施します。 4. 広い視野と豊かな心を備えて社会に貢献できるように、次の(1)～(4)を実施します。 <ol style="list-style-type: none"> (1) 人文社会科目、リベラルアーツ科目を設け、講義や演習を実施します。 (2) 外国語科目を設け、講義や演習を実施します。 |

| | |
|------------------------------|--|
| | <p>(3) 保健体育科目を設け、実施します。</p> <p>(4) インターンシップや卒業研究を設け、実施します。</p> <p>以上の教育課程において、到達目標に対する到達度を</p> <p>(1) 講義科目においては、定期試験・演習・レポートなど</p> <p>(2) 卒業研究においては、卒業論文、研究発表、課題への取り組み状況など</p> <p>(3) その他の科目においては、課題への取り組み状況、レポート、発表など</p> <p>により各科目のシラバスに記載されている方法で評価します。</p> <p>成績は 100 点法によるものとし、60 点以上を合格として単位を認定します。成績評価の評語は次の基準によるものとします。</p> <p>評価 点数</p> <p>S 90 点以上</p> <p>A 89 点以下 80 点以上</p> <p>B 79 点以下 70 点以上</p> <p>C 69 点以下 60 点以上</p> <p>D 59 点以下</p> |
| <p>アドミッ ションポ リシー</p> | <p>「求める学生像」</p> <p>電気電子工学科は、先端技術であるエレクトロニクスと ICT、およびこれらを支える電気エネルギーの専門知識を修得するとともに広い視野と豊かな心を備えて、高度情報通信社会に貢献できる自立の精神に富んだ実践的、創造的電気電子技術者を育成することを目指しています。そのため次のような入学者を求めています。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 電気電子技術者になる意欲を持っている人 2. 理数系の基礎学力が身に付いている人 3. 自立心があり、社会的ルールを守って行動できる人 4. 他の人と対話を通して相互理解を深めようとする人 <p>「入学者選抜の基本方針」</p> <p>第一学年への入学者の選抜は、推薦による選抜及び学力検査による選抜により行う。</p> <p>◇ 推薦による選抜</p> <p>調査書、推薦書、推薦選抜志願調書、適正検査（数学）の成績及び面接の評価を総合して行う。</p> <p>◇ 学力検査による選抜</p> <p>調査書及び学力検査（理科、英語、数学、国語及び社会）の成績を総合して行う。</p> <p>第三学年への外国人留学生の編入学者の選抜は、高専機構が実施する選抜試験により行う。</p> <p>◇ 高専機構による選抜</p> <p>出願書類、日本留学試験の成績、TOEFL、TOEIC 又は IELTS の成績及び面接の評価を総合して行う。</p> <p>第四学年への編入学者の選抜は学力検査による選抜により行う。</p> <p>◇ 学力検査による選抜</p> <p>調査書及び学力検査（数学、英語及び理科）の成績を総合して行う</p> |