

基礎学力の養成を重視 講義・演習・実験をバランスよく履修	「数理的な解析能力の基本」・ 「電気・電子工学の基本」を学ぶ	豊富な実験テーマを用意し、素子・機器 の特性・測定技術などの応用を学ぶ	討論・研究能力を通じて 最新の研究テーマに取り組む	
<b>1年次</b>	<b>2年次</b>	<b>3年次</b>	<b>4年次</b>	
微分積分学 線形代数学 力学 化学基礎 プログラミング基礎 デザイン思考入門  電子システム工学基礎実験 電気数学基礎 電気数学1 電磁気工学基礎  エレクトロニクスの基礎1  教養教育・一般教養科目	電気回路1・2 電気数学2  電子システム工学実験1A・1B 電磁気工学 プログラミング及び実習1・2 論理回路 計測基礎 コンピュータシステム1 エレクトロニクスの基礎2  電気統計学 精密加工法 電子システム工学演習1・2  材料力学                      知的財産概論 物理工学講義実験 マテリアル創成工学講義実験 生命科学系キャリアパス デザイン思考基礎 データサイエンス・AI応用基礎	電子システム工学実験2A・2B 制御工学1 情報通信基礎 電子回路1  最適化手法の数理 コンピュータシステム2 制御工学2 情報伝達 多変量解析  電気機器学 技術英語 電子計測 機械システム設計 デジタル処理論 数値計算法 有機化学 デザイン思考実践	卒業研究 論文輪講  人間情報工学 画像工学 情報通信工学  <div style="text-align: center; background-color: #4a86e8; color: white; padding: 5px;"> <b>卒業研究</b>                      ICTシステム分野                      ・ 信号処理工学                      ・ 情報通信システム                      ・ データ駆動型音響診断                 </div>	
自然を学ぶ科目群 人間と社会を学ぶ科目群			キャリア形成を学ぶ科目群 外国語を学ぶ科目群	領域を超えて学ぶ科目群

・ 基幹基礎科目

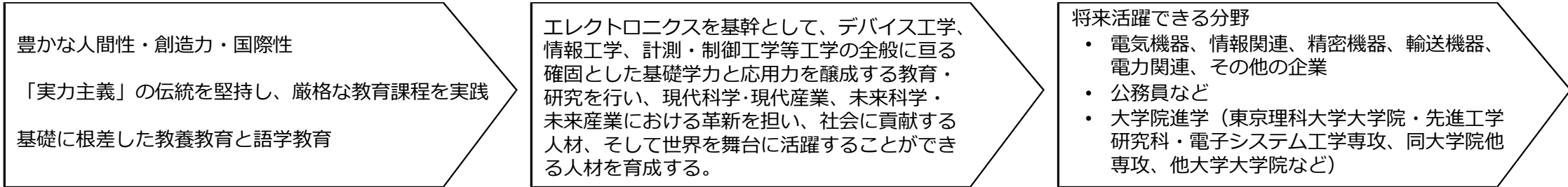
・ 専門基礎科目

・ 必修科目

・ 選択必修科目

・ 選択科目





基礎学力の養成を重視 講義・演習・実験をバランスよく履修	「数理的な解析能力の基本」・ 「電気・電子工学の基本」を学ぶ	豊富な実験テーマを用意し、素子・機器 の特性・測定技術などの応用を学ぶ	討論・研究能力を通じて 最新の研究テーマに取り組む
1年次	2年次	3年次	4年次
<p>微分積分学 線形代数学 力学 化学基礎 プログラミング基礎 デザイン思考入門</p> <p>電子システム工学基礎実験 電気数学基礎 電気数学1 電磁気工学基礎</p> <p>エレクトロニクスの基礎1</p>	<p>電気回路1・2 電気数学2</p> <p>電子システム工学実験1A・1B 電磁気工学 プログラミング及び実習1・2 論理回路 計測基礎 コンピュータシステム1 エレクトロニクスの基礎2</p> <p>電気統計学 精密加工法 電子システム工学演習1・2</p> <p>材料力学                      知的財産概論 物理工学講義実験 マテリアル創成工学講義実験 生命科学系キャリアパス デザイン思考基礎 データサイエンス・AI応用基礎</p>	<p>電子システム工学実験2A・2B 制御工学1 情報通信基礎 電子回路1</p> <p>電気回路3 最適化手法の数理 コンピュータシステム2 電子回路2 制御工学2</p> <p>電波工学 電気機器学 技術英語 電子計測 機械システム設計 デジタル処理論 有機化学 デザイン思考実践</p>	<p>卒業研究 論文輪講</p> <p>ロボティクス</p> <p style="text-align: center;"><b>卒業研究</b></p> <p style="text-align: center;"><b>知能制御システム分野</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>医用生体電子工学</li> <li>微細加工学</li> <li>熱制御システム</li> </ul>
<p>教養教育・一般教養科目</p>	<p>キャリア形成を学ぶ科目群 外国語を学ぶ科目群</p>	<p>領域を超えて学ぶ科目群</p>	<p>卒業研究</p>

・ 基幹基礎科目

・ 専門基礎科目

・ 必修科目

・ 選択必修科目

・ 選択科目

