

# 情報工学部

## (8)情報システム工学科

紹介・PR	学科キーワード
<p>情報システム工学科では、情報工学の基礎を幅広く教育するとともに、高度な情報システム技術の研究を推進し、これらを通じて最先端の情報システムに関わる創造力と実践力を備え、グローバルな活躍と地域への貢献ができる人材を育成します。教養教育を土台として、情報工学の様々な分野に関する専門科目を通じ、高度な技術を学び専門性を高めます。さらにアクティブラーニングや少人数教育体制により、情報システム工学の体系的な知識を身に付けるとともに、創造性、主体性、協調性を養うことができます。</p> <p><b>【将来の仕事】</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■IT関連産業</li><li>■ソフトウェア・システム開発企業</li><li>■電子機器、電子部品メーカー など</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■テレイグジスタンス</li><li>■XR(AR/MR/VR他)/バーチャルリアリティ</li><li>■ネットワーク</li><li>■デジタルツイン</li><li>■スマートシティ</li><li>■IoT</li><li>■行動変容</li><li>■システム動的デザイン</li><li>■人間情報理解</li><li>■AI応用</li><li>■GPGPU</li><li>■ヒューマンインタフェース</li><li>■五感情報処理</li><li>■ヒューマンインフォメーション(人間情報)</li><li>■生体情報</li><li>■ヒューマンオーグメンテーション(人間拡張)</li><li>■画像処理</li><li>■コンピュータビジョン</li><li>■3Dディスプレイ</li></ul>