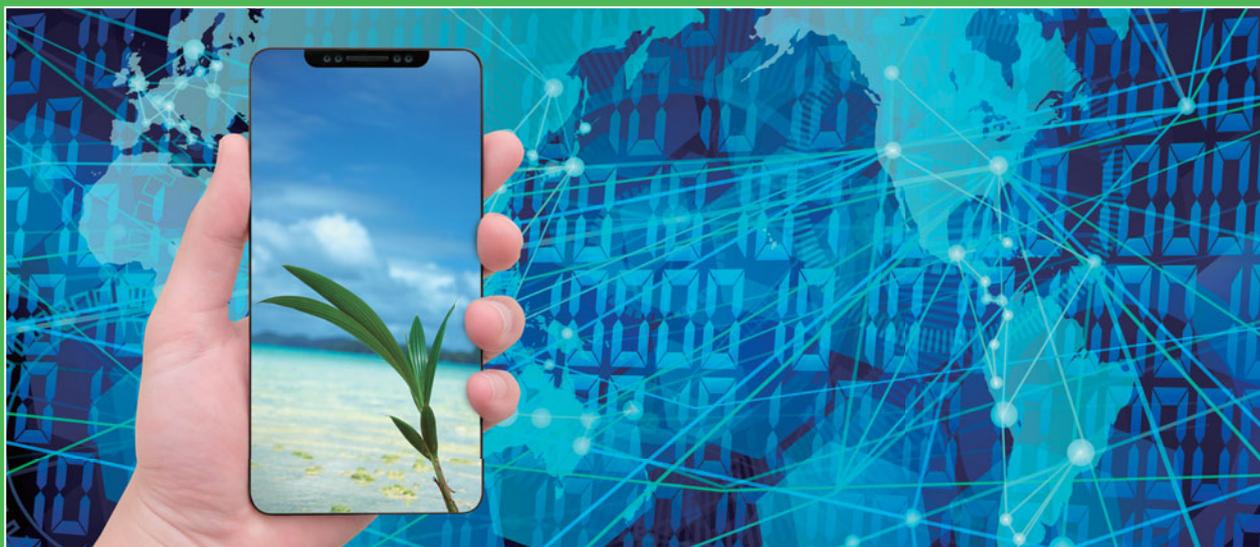


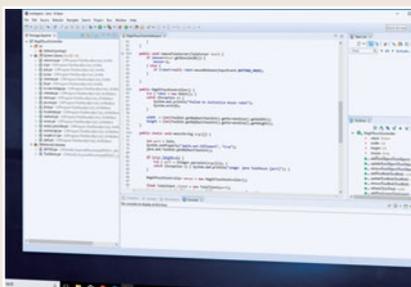
情報工学科

Department of Information Engineering



情報工学科とは

情報工学科では、「幅広い視野と深い専門性を持ち、現場のリーダーとなるプロフェッショナル」「製造業はもちろんのこと、環境、サービス、福祉などの社会システム全般に関わる情報技術者」の育成を目指して、コンピュータシステム、データ解析、回路・言語理論、自然科学に関する講義と、情報技術、電気電子技術、通信技術に関する実践的な演習・実験を行っています。



コンピュータを中心に情報技術を学びます



実験を通して体験的に知識を身につけます



高学年では大学レベルの高度な講義を受けます

充実した学習環境

最新の50台のコンピュータシステムを有する「情報融合実験室」、45台のコンピュータシステムを有する「情報システム実験室」をはじめ、情報セキュリティ、数理情報、データ中心科学、画像情報処理（メディアスタジオ）、情報制御、知的情報処理、信号処理、システム検証、無線システムの各実験室で最先端の研究・教育を行っています。



情報システム実験室



メディアスタジオ



情報セキュリティ実験室

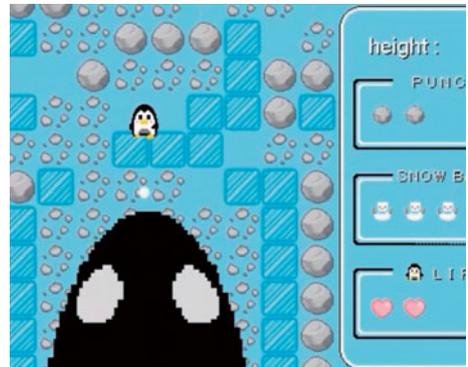


ウェブサイトもチェック

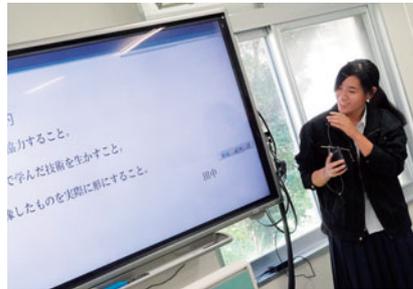
👉 学びのPOINT!

情報工学科で学べること

情報工学科の講義科目には、コンピュータ内部の構造を学ぶ「コンピュータアーキテクチャ」、インターネットのしくみを学ぶ「コンピュータネットワーク」、コンピュータの動作原理を学ぶ「電子回路」「形式言語理論」のほか、高度な数学を駆使して工学的な現象や膨大なデータを解析する「情報理論」「データマイニング」「ロボティクス」などの科目もあります。また、演習・実験では、ソフトウェアを製作するためのプログラミング技術や、Webサイトのデザイン、ネットワークの構築、電子回路の設計、コンピュータシミュレーションなどについて体験的に学ぶことができます。



ゲームプログラミングの作品（2年）



プレゼンテーション（工学実験）



情報処理技術者試験にも挑戦

主な進路

情報工学科で学ぶICT（情報通信技術）は21世紀の我が国の基幹産業であるだけでなく、重工業や農業、医療・介護など他の産業や電力・交通・上下水道などの社会システムで広範に活用されており、卒業生の活躍の場はますます広がっています。

就職

富士通九州システムズ	出光興産	エムソフト
富士通九州ネットワークテクノロジーズ	CTCテクノロジー	日立情報通信エンジニアリング
大分合同新聞社	九州電力	昭和電工
大分キャノン	中国電力	SUBARU
大分キャノンマテリアル	トヨタ自動車	西日本高速道路
九州デン	メンバーズ	日本コンピュータ開発
NECフィールディング	ファナック	本田技研工業
NTTコム エンジニアリング	ザイナス	コニカミノルタジャパン
京セラ	島津プレジジョンテクノロジー	アーネット
		地方公務員（大分市、竹田市） など

進学

大分高専専攻科	豊橋技術科学大学	九州工業大学	大分大学	岐阜大学	熊本大学
筑波大学	東京工業大学	佐賀大学	九州大学	和歌山大学	琉球大学
北九州市立大学 など					