徳山高専
情報電子工学科

NIT, Tokuyama College
Dept. of Computer Science & Electronic Engineering

学科HPへのアクセス
https://iehp.tokuyama.ac.jp/IE-Home/

はばた
飛翔け未来のコンピュータエンジニア

現在、コンピュータ技術は、あらゆる分野の社会基盤技術となっています。徳山高専情報電子工学科では、情報処理、情報通信、コンピュータ応用機器の分野を中心に、創造性に富んだコンピュータエンジニアを育成します。また、学科の教育理念として、「**基礎力、実践力を備えた信頼されるエンジニアの育成**」を掲げ、真の技術者として社会に貢献できる人材を輩出することをめざしています。

教育理念

基礎力、実践力を備えた信頼されるエンジニアの育成

学科教育目標

コンピュータ技術をベースに電子情報通信システムを設計・構築する技術者の育成

教育の主な内容

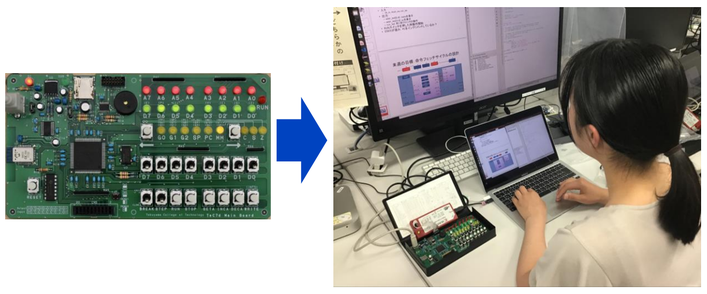
コンピュータ
仕組み（ハードウェア）
利用技術（ソフトウェア）等

応用ソフトウェア技術
データベース，情報処理
知識表現，画像処理等

ICT
情報通信技術

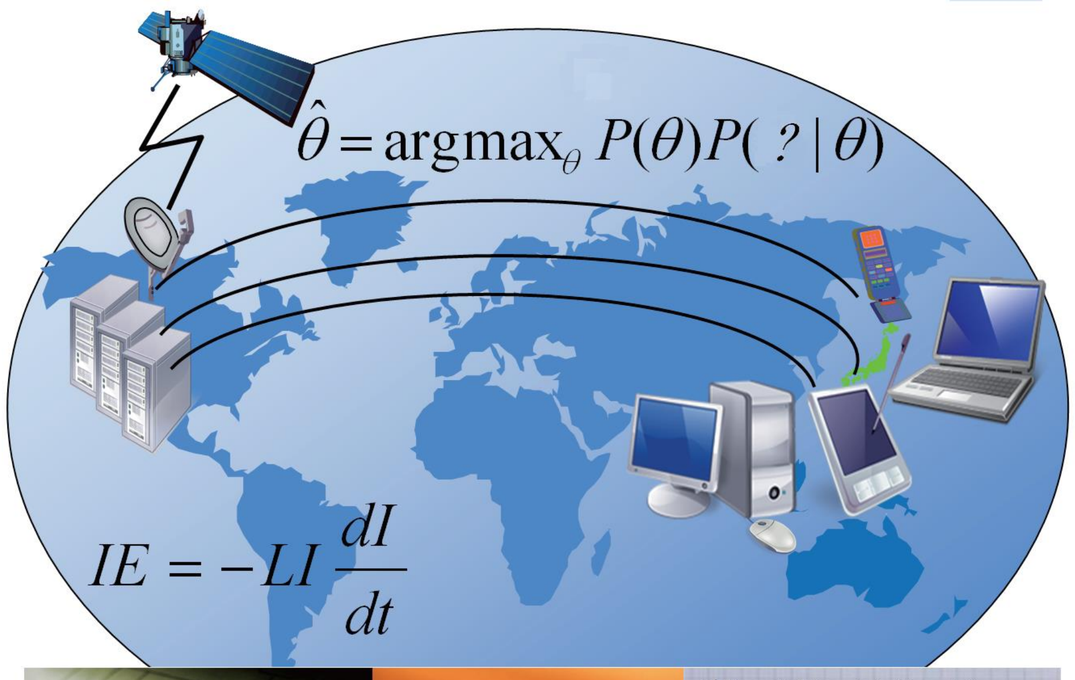
電子・計測制御技術
コンピュータの構成機器
電子部品，制御工学等

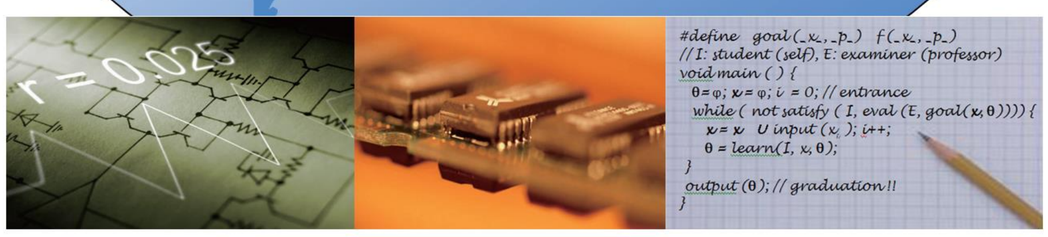
通信技術
ネットワーク技術
情報通信技術等



徳山高専独自開発の教育用コンピュータ
「TeC」による徹底したコンピュータ教育

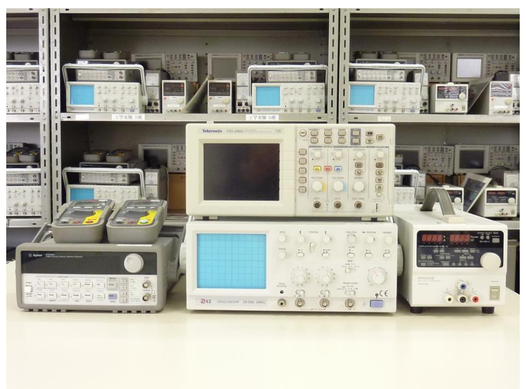
サーバコンピュータ群





高度なコンピュータ教育研究環境

BYOD（Bring your own device）
での授業を開始



実験計測器類

在学中にチャレンジする国家資格

■情報系：情報処理技術者試験
- ITに関する知識レベル・技術力の共通的・客観的な評価指標
- 基本情報技術者、応用情報技術者、情報セキュリティマネジメント、高度情報技術者など
- 卒業時に基本情報技術者以上をクラスの半数以上が取得

■電子通信系：電気通信工事担任者試験
- 電気通信回線に端末設備，又は自営電気通信設備の接続工事を行い、又は監督する者の資格
- 第一級デジタル通信（DD第一種），総合通信（AI・DD総合種）など

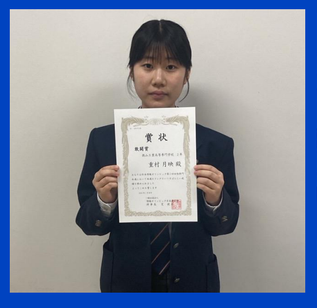
卒業研究発表会

高専プロコン、パソコン甲子園、情報オリンピック、ICPC等の全国大会や国際大会で活躍しています！

R6年度 ICPC国際大学対抗
プログラミングコンテスト アジア太平洋大会
銅メダル獲得

R6年度 プログラミングコンテスト
競技部門：準優勝　自由部門：敢闘賞

R5年度高専ワイヤレステックコンテスト
(WiCON2023)企業賞受賞



R5・R6年度情報オリンピック
JOIG本選 敢闘賞を連続受賞

R5年度プログラミングコンテスト
競技部門特別賞・企業賞

R4年度 パソコン甲子園本選
「プログラミング部門」

2023年度　就職進学状況

【就職】アイテック阪急阪神、NTTデータフロンティア（2名）、NTTデータＭＳＥ、NTTデータSBC、トクヤマ、トヨタシステムズ、ニコン、中国電力、中国電力ネットワーク、富士通ゼネラル（2名）、オムロンフィールドエンジニアリング、新川電機、ソフトバンク、アイテックス、ダイハツ九州、神鋼テクノ、ロイヤル、旭化成、西日本旅客鉄道、ダイキン工業、ファインディックス、エスユーエス、JRCS、AGEST、アイ・エス・ビー、サントリー、フラー**【求人数】**638社

【進学】九州大学工学部、九州工業大学情報工学部（2名）、筑波大学理工学群、神戸大学理学部、岡山大学工学部、広島大学理学部、広島大学情報科学部、山口大学工学部、東京都立大学システムデザイン学部、日本大学芸術学部、徳山高専専攻科（7名）、徳山高専研究生（2名）

2024年度　就職進学状況

【就職】アイテックス、イシダ、ヴィッツ、NECソリューションイノベータ、NTTデータフロンティア、ENEOS、関西電力、コニカミノルタジャパン、Sun Asterisk、ソフトバンク、ダイキン工業、大裕、チームラボエンジニアリング、中国電力ネットワーク、東京ガス、トーテックアメニティ、ニコン、日本製鉄、日鉄ソリューションズ九州、日東電工、日立産業制御ソリューションズ、日立ハイテク、本田技研工業（2名）、三菱地所プロパティマネジメント、三菱電機、三菱電機エンジニアリング（2名）、ルネサスエレクトロニクス**【求人数】**664社

【進学】筑波大学情報学群、千葉大学工学部、東京大学工学部、徳山高専専攻科（3名）