

# 徳山高専 情報電子工学科

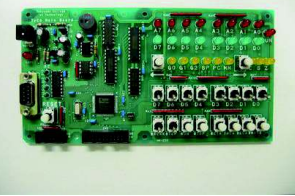
Tokuyama College of Technology  
Dept. of Computer Science & Electronic Engineering

## 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養成**」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。

### 情報電子工学科の教育の主な内容

- (1) コンピュータのハードウェア技術とソフトウェア技術
- (2) 情報処理システムを支える応用ソフトウェア技術とユーザインタフェース技術
- (3) 通信情報システムを支える通信技術とネットワーク技術
- (4) コンピュータ応用機器システムを支える電子技術と計測制御技術



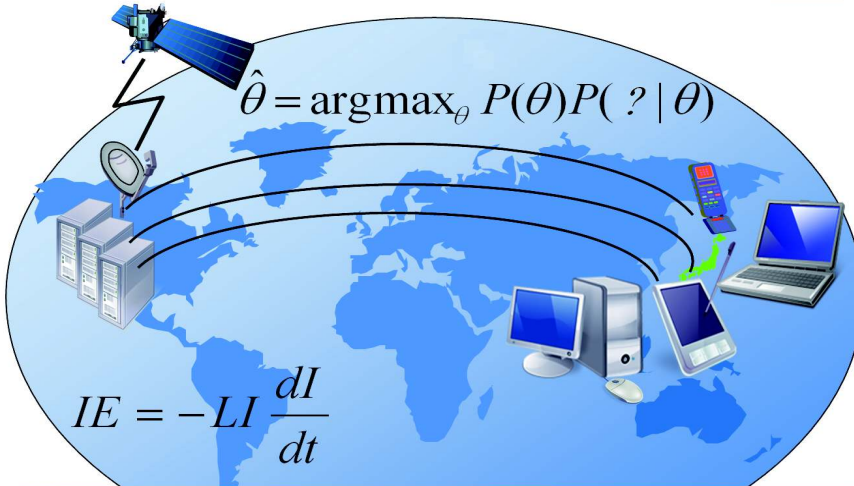
徳山高専独自開発の  
教育用コンピュータTeC



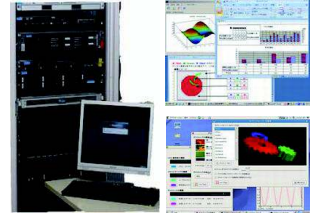
TeCでコンピュータの基礎を  
徹底学習



卒業研究発表会



在学中に情報処理技術者資格を取得した  
情報電子工学科卒業生は3年連続で50%以上！



高度なコンピュータ教育研究環境



高級言語でのプログラミング演習



創造演習の成果が「学生ケータイ  
あわ〜ど2010」で優秀賞と佳作受賞

高専プロコン、スパコンコンテスト、パソコン甲子園、情報オリンピックと全国大会で活躍しています！



平成21年度 敢闘賞「本並兵衛」  
IT雑誌 日経ソフトウェアに掲載されました



平成22年度 特別賞  
「ガリガリはんがリアン」



スパコンコンテスト  
(全国)で5位入賞



全国高校 パソコン甲子園  
本選(全国) 第7位



情報オリンピック  
平成21年度 全国優秀賞、地区最優秀賞  
平成22年度 地区最優秀賞

### 平成21年度 就職進学状況

【就職】 NTTコミュニケーションズ、NTTコムウェア西日本、アトラス情報サービス、エヌアイ情報システム、シャープビジネスコンピュータソフトウェア、KOUZIRO、アイティイー、エイム、トクヤマ、トクヤマ情報サービス、メディコムソリューション、宇部情報システム、西京銀行、JR西日本、中国電力、東ソー、日立交通テクノロジー

【進学】 筑波大学(2名)、大阪大学、広島大学、九州工業大学、豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学、岩手県立大学、高知工科大学、徳山高専専攻科(8名)

【求人数】 362社

### 平成22年度 就職進学状況

【就職】 日立国際電気、安川コントロール、富士通九州システムズ、日立交通テクノロジー、中国電力、アイシンコムクルーズ、日電工業、ダイキン工業、KDDIテクニカルエンジニアリングサービス、関西電力、森板金製作所、コニカミノルタビジネスソリューションズ、出光興産、ミヨシ油脂、宇部情報システム、KOUZIRO、日本ゼオン、富士通関西中部ネットテック、東ソー・ハイテック、オムロンフィールドエンジニアリング、宇部興産、NTTコムウェア西日本、大阪シーリング印刷、富士通、NTTデータ、東洋ヒューム管、フリービット

【進学】 筑波大学、宇都宮大学、豊橋技術科学大学、山形大学、山口大学、東北大学、HAL大阪、徳山高専専攻科(4名)

【求人数】 327社

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  
学科教育目標