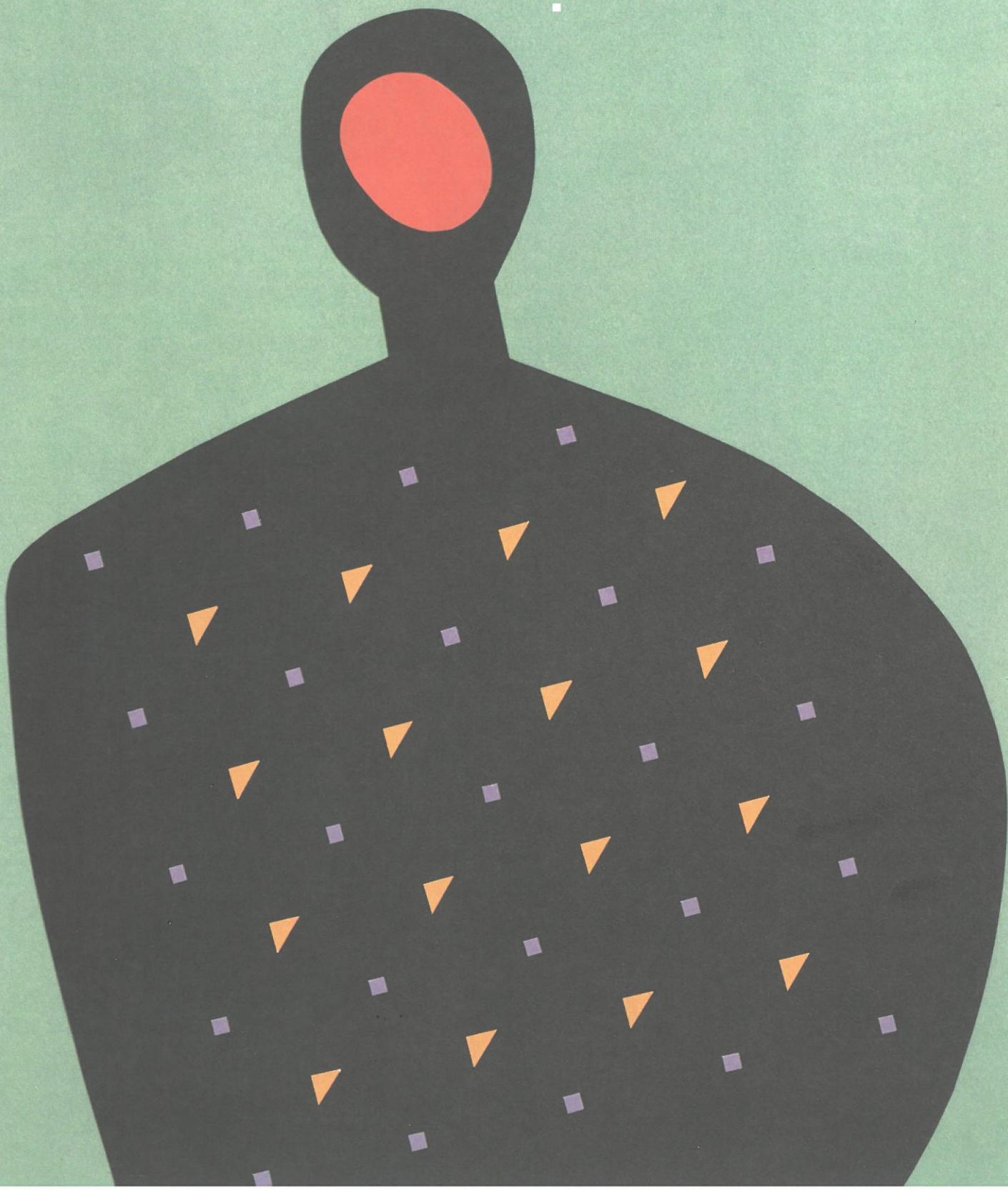


まっすぐ、歩け!  
自分の道。



# プロフェッショナルを目指す 僕たちの青春。 充実キャンパスライフ。

(体育館)



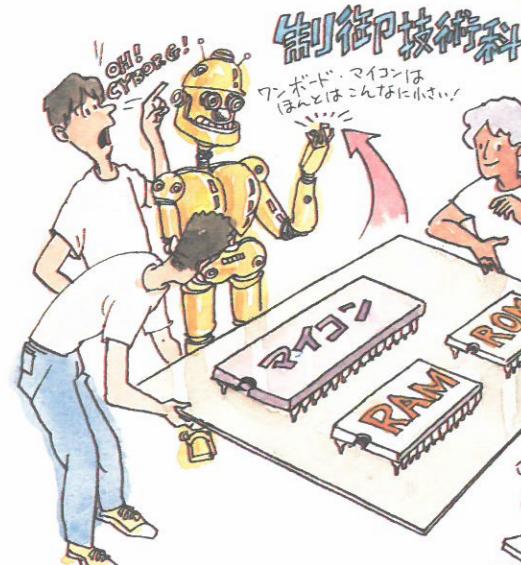
広々とした体育館での体育の授業！できたばかりの学校だからサークルの姿は見えない。あなたがつくるのも、いいかもネ。



コンピュータや情報処理の専門書がズラリと並ぶ書庫。机の両サイドに仕切があるから、読書やレポート作成にももってこい。集中できるから卒論にもいい。

書架がレールの上を動く方式

機械システム系  
実習棟



制御技術科

機械システム系  
居住システム系

インテリア科

作業室なんだけれども  
いっけんアトリエ風。  
アートしたり、ダイク  
(?!)したり、たーいへん！

居住システム系 実習棟

情報処理科

機械システム系  
情報システム系

情報技術科



生産技術科

N C や M C の実験装置が自慢の実習棟。光ケーブルで実験棟や C A D 室と結ばれている。すごい！

吹きぬけの階段がオシャレで新しい校舎で気持ちいい

(管理棟)

(モニュメント)

科学・技術・技能を  
デザインしたモニ  
ュメントが立って  
います。

(正門)

(学生ホール)

一番最初にお世話になるのがこの管理棟。学生課、庶務課、教務課等、学校運営はここで行なわれる。学割から就職まで、困った時にはいらっしゃーい。就職相談室もあるヨ。

早い話が学生食堂。休み時間のたまり場でもある。

日替わり定食がナント 390 円。ボリューム満点！アイスクリームや、飲み物の自動販売機もあるよ



(一般  
教養棟)

少人数（約20人）授業にふさわしい、ゆったりした教室が9つ。その他 C A D / C A M ルームは、授業以外の時間でも自由に使える。

(大講議室)

大教室では、各科合同の一般教養の授業が。ぶらん女子学生のいないクラスはソワソワ♪ キドキ…

まわりは山に囲まれて、勉強するにも生活するにも、絶好の環境。それでいて福山の市街地へは自転車で約15分という近さ！



短大・大・環境、先生の職訓  
な設備、環境、先生  
ハッピーになれる  
わよ！

## MESSAGE FOR YOU

社会で役立つ  
実践技術者にな  
なつてください。



実践技術者（テクニシャンエンジニア）の育成。これが本短大設立の最大の狙いであります。テクニシャンエンジニアとは、職業人として技能を身に付けた技術者であり、生産上においては技術者と技能者の仕事上の橋渡しの出来る存在。人と人との円滑なコミュニケーションが図れ、技術部門から技能部門への作業伝達のギャップを埋めることが出来る技術者のことであります。

いま技術革新の波は全産業を通じて大きな広がりを見せていました。これを受けてとめうる高度な知識と実践能力を兼ね備えた技術者こそ、これから時代に必要な技術者ではないでしょうか。第2次産業にとどまらず第3次産業にも広がりを見せる技術革新のもと、知識面でハングリー精神を持ち、つねに教えられるのではなく、みずから考え、切り開いていくという姿勢に自己改革し、高度な科学技術の研究に進む人、旺盛な企業家精神を持つ人が、数多く出てきてくれることを願っています。平成元年、本短大は地域社会と有機的に結合した大学をめざして設立されました。キャンパス内には、社会ニーズと教育内容が遊離することがないよう「産業プラザ」などを設置。企業への技術情報の発信基地として、また逆に企業情報の受信基地として機能させ、地域に根ざしたコミュニティカレッジの役割を果そうと努力しています。

充実したカリキュラム。少人数制の心の通った教育など、進展する技術社会にマッチした、しかも科学的思考と実践技術を兼ね備えた人間性溢れる技術者が育つような教育環境を私たちはつくりました。ここで学ぶ日々が君たちの一生にとってかけがえのない時代になるよう、志を高く持って学生生活を送ってください。君たちが誇りに出来る立派な大学を私たちはつくり、君たちの日々の努力を応援したいと思っています。

伊原千秋  
福山職業訓練短期大学校 校長  
理学博士 京都大学名誉教授

# コミュニティ カレッジを めざしています。

福山職業訓練短大が技術教育の大学として機能していくためには、先ず大学が地域社会の中の存在として市民全般から認知されることが大切であります。そのためには、地域が現有する技術を十分認識するとともに企業が常に新しい成長分野に転身するための戦略にもとづく基盤技術の教育をわが短大が受けもち、地域開発を図る必要があります。このことによって地域社会と短大が眞に影響し合う関係を作り、産業界の活力を生む原動力となるのです。このように活性化した地域にわが短大が広く根ざすことによって良い大学を構築することができになります。コミュニティーカレッジをめざす目的はここにあります。

### 産業プラザ

本校が教育的助成を通して地域の文化水準を高め、活性化を計って繁栄をもたらすための情報を提供する場であります。

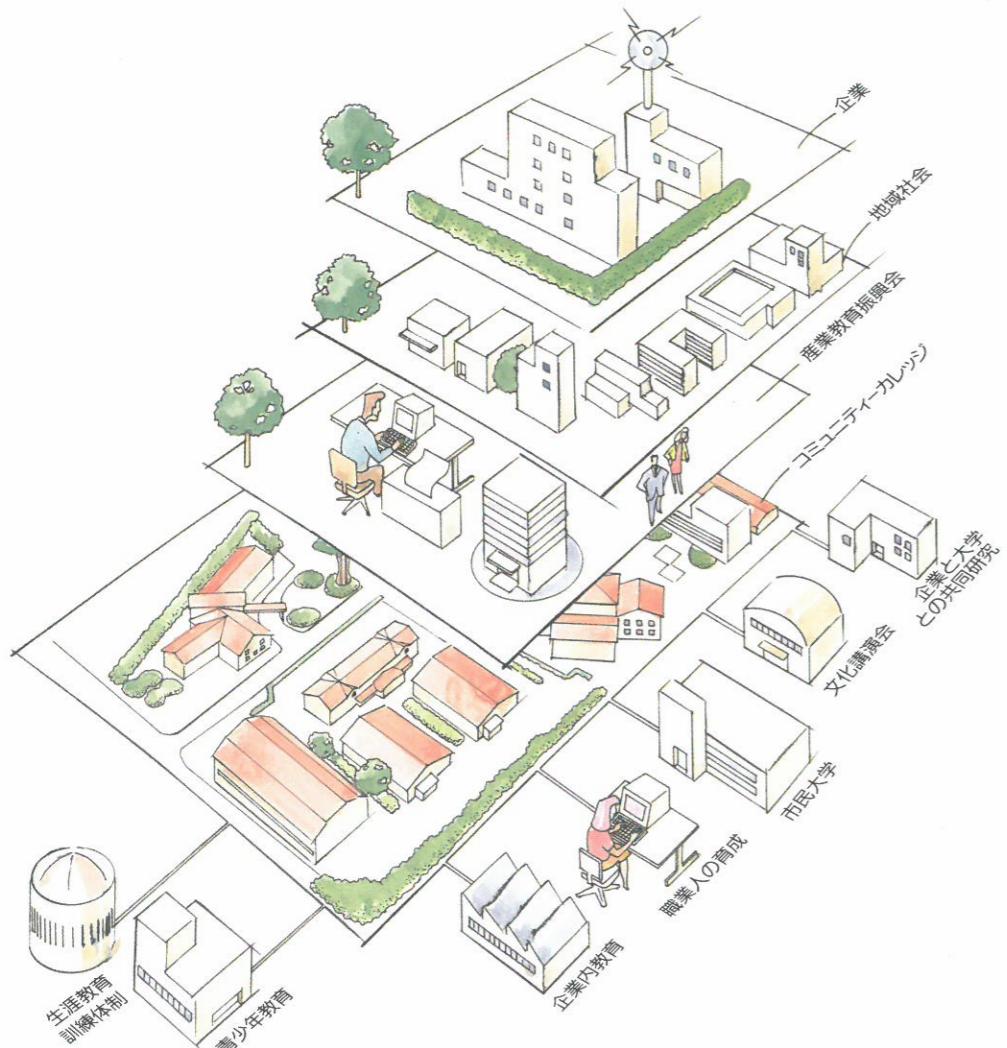
そのため企業に対して、ビデオライブラリ専門技術誌等により、技術情報の紹介とか職業に関する資料を提供します。地域の産業団体等の教育訓練に対して教育指導等を行う産業地域への教育情報の発信基地として、また、生きた技術教育と職業選択に関する情報集積基地という二面の機能を有する施設であります。

### 短大と企業との共同研究

地域の産業との技術交流を図りながら、技術上の課題や研究開発テーマに合せた共同研究等を進め、短大自らの研鑽の機会とし、併せて地域の技術レベルの向上に努めます。

### 福山産業教育振興会

「他人の繁栄を願わずして自らの繁栄はない」という共存哲学を実践するために、大学と産業界を結ぶ組織として機能するものであります。産業界の研鑽の場として、産業技術教育の研究及び各種講習会等を通して教育的助成を図るとともに、本校の学生を地元企業へ積極的に受け入れてもらうための情報を教育内容に反映することにより就職を容易にすることができます。即ち、産業界と大学がお互いの立場と目的を理解し合って、連絡と協調を図り、産業界のレベルアップと大学の地域に対する開かれた文化的役割を果し得る土壤づくりになくてはならない大切な組織であります。このように機能することによって、地域の「学習企業形成」となるのであります。





# 情報システム系

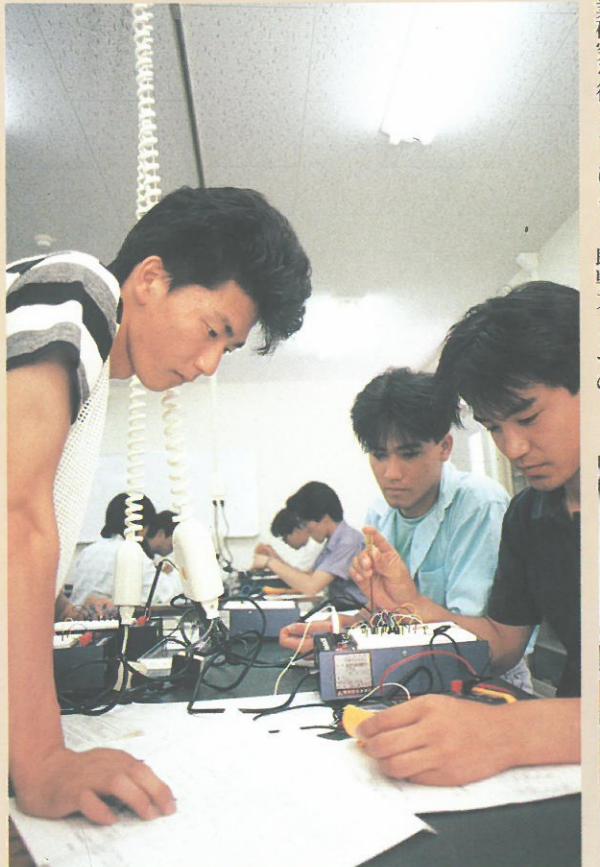
## SYSTEM OF INFORMATION

情報システム系の学科では、企業活動に伴って発生する多くの問題を解決するための論理システムを構成する能力と、創造力を培う職業能力を開発することを教育訓練目標としている。また、学生ひとりひとりの資質を見出し、時代に対応できる柔軟性を効果的に伸ばし育てるた

めに、最初の一年は共通コースで学ぶ。その後は個人の資質と希望により、情報処理科と情報技術科の2つの科に分かれ、さらに多くの専門科目と卒業研究を専攻コースとして学べるようなカリキュラムを組んでいる。

## 情報技術科

DEPARTMENT OF COMPUTER TECHNOLOGY



**中身の濃い教育カリキュラム。ソフトウェアとハードウェア。**

今日の情報処理の分野では、ハードウェアとソフトウェアの境界線がはっきり見えないと言われるくらい、両者の関係は密接である。ゆえに今日の情報処理の世界で真に必要となる技術者は、ハードウェアとソフトウェアを知識として十分に学んでおり、両者の限界も知っているという人材である。

情報技術科では、ハードウェアとしての一般的なコンピュータ・システムの学習のほかに、産業界に密接した最先端の技術内容をふんだんに取り入れた教育訓練を特色としている。共通カリキュラム以外では、数学の応用としてグラフ理論・記号論理学・図形処理等の必須科目がある。ソフトウェアの分野としては、さまざまなコンピュータ言語のはかに形式言語理論を学ぶ。そしてハードウェアの分野としては、マイコンシステム設計・デジタル信号処理・計測制御工学などを多くの計測機器設備を利用して実戦的な学習する。また、これらのハードウェアとソフトウェアの総合的学習として、さらに専門性の高い卒業研究を行うことにより、即戦力としての、

実践技術者の養成を行っている。

中身の濃いこれらのカリキュラムを通じて、コンピュータそのものを対象とし、ソフトウェア製品の設計・製造技術に関する技術・技能を教育訓練し、幅広い技術力を持った、真の実践技術者の養成という教育訓練目標を達成させる。



## 情報処理科

DEPARTMENT OF INFORMATION PROCESSING

### 独創性のあるSEを育てる。

今日の複雑な企業活動では、日常発生する多くの問題を解決するために情報処理技術者が必要とされている。情報処理科では、情報処理技術者として必要なカリキュラムを数多く準備し、これらの期待に応える技術者を養成・訓練する。

すなわち、コンピュータ・システムやさまざまなコンピュータ言語を学び、またそれに統合オンラインやデータベースの実習で、情報

システムを高度に利用し、実際的なデータ処理技術を教育訓練する。

また、情報処理者としてありがちなソフトウェアだけに偏った知識だけでなく、最新のハードウェアについての学習・実習をもバランスよく履修する。

共通カリキュラム以外では、数学の応用として数理計画法・統計手法等を学び、ソフトウェアの分野としてはシステム設計・ソフトウェア開発技法・簡易言語またシステム監査を通して学ぶ。

さらに、これらに対応する実習により、講義で学んだ内容を確認することで応用に対応できるものとして、講義内容の理解と技術者としての充実を目指す。

これらの充実したカリキュラムの成果として、あらゆる場面に対応できる柔軟な思考力をそなえた即戦力としての、実践技術者の養成という教育訓練目標を達成させる。

### 情報システム系共通

専門教科目		区分	専門教科目		区分	専門教科目		区分
専門実験・実習科目	専門学科目		専門実験・実習科目	専門学科目		授業科目	授業科目	
計測制御システム実習	ソフトウェア処理実習		グラフ理論	統計手法		データ処理実習	ファイル構造	
情報通信工学実習	デジタル信号処理実習		データ構造	計算機システム		オペレーティングシステム実習	オンラインシステム	
マイコンシステム設計実習	マイコンシステム設計		システム監査	オペレーティングシステム実習		コンピュータ演習	データベース実習	
計測制御工学	マイコンシステム設計実習		システム設計	データベース実習		電子回路実習	データベース実習	
情報通信工学	マイコンシステム設計実習		簡易言語	データベース実習		企業実習	データベース実習	
デジタル信号処理	マイコンシステム設計実習		ソフトウェア開発実習	データベース実習		卒業研究	データベース実習	

専門教科目		区分	専門教科目		区分	専門教科目		区分
専門実験・実習科目	専門学科目		専門実験・実習科目	専門学科目		授業科目	授業科目	
安全衛生工学	確率・統計		離散数学	数値解析		データベース	オペレーティングシステム	
計算機工学	情報英語		計算機工学	応用数学		デジタル工学	デジタル工学	
情報通信工学	情報理論		情報理論	情報理論		構造化プログラミング実習	データベース実習	
デイジタル工学	デイジタル工学		電子回路実習	電子回路実習		オペレーティングシステム実習	オペレーティングシステム実習	
企業実習	卒業研究		企業実習	卒業研究		データベース実習	データベース実習	

サポートします。企業人への道。  
緑豊かな環境の中、社会に役立つ技術を学ぶ。

## ●平成3年度応募者高等学校一覧●

[広島県]安芸高校、安芸南高校、安芸府中高校、安佐北高校、広島井口高校、因島北高校、盈進高校、大竹高校、尾道高校、尾道商業高校、尾道工業高校、尾道北高校、尾道東高校、可部高校、賀茂高校、神辺工業高校、神辺旭高校、近大附属福山高校、久井高校、熊野高校、倉橋高校、呉商業高校、呉昭和高校、呉宮原高校、黒瀬高校、高陽高校、高陽東高校、河内高校、呉港高校、山陽高校、至誠高校、沼南高校、自彊高校、瀬戸田高校、世羅高校、竹原高校、大門高校、戸手商業高校、日彰館高校、沼田高校、県立広島工業高校、広工大附属広島高校、広工大附属工業高校、広島電機大附属高校、福山工業高校、福山葦陽高校、福山市立福山高校、福山誠之館高校、福山明王台高校、府中高校、府中東高校、松永高校、三原高校、三原工業高校、三次工業高校、三和高校、基町高校、安西高校〔岡山県〕烏城高校、岡山工業高校、岡山理科大附属高校、岡山県山陽高校、笠岡高校、笠岡商業高校、笠岡工業高校、鴨方高校、関西高校、吉備高校、倉敷工業高校、倉敷青陵高校、興譲館高校、高梁高校、児島高校、児島第一高校、西大寺高校、精研高校、総社南高校、玉野高校、玉野光南高校、水島工業高校、矢掛高校〔鳥取県〕八頭高校〔島根県〕出雲高校、松徳女学院高校、松江南高校、安来高校〔山口県〕安下庄高校〔香川県〕坂出工業高校〔徳島県〕貞光工業高校、城東高校、徳島市立高校〔高知県〕高知追手前高校、岡豊高校、高知小津高校〔愛媛県〕伊予高校、大洲高校、聖カタリナ女子高校、新田高校〔福岡県〕嘉穂工業高校、九産大附属九州高校、藤蔭高校、福岡中央高校、北筑高校、八幡工業高校〔佐賀県〕伊万里高校〔長崎県〕小浜高校、上五島高校、佐世保北高校〔熊本県〕鹿本高校、熊本西高校、東海大学第二高校〔鹿児島県〕鹿児島工業高校、川内高校、垂水高校、れいめい高校〔大阪府〕大阪貿易学院高校、堺市立工業高校〔兵庫県〕伊丹西高校、宝塚北高校〔福井県〕敦賀高校〔石川県〕高浜高校



## ●'91就職先企業一覽●

株相生精機、株石井表記、株石崎本店、  
株エースシステムズ、株エフピック、  
岡本建築事務所、カイチ設計株、株カ  
ゴシマ船場、川村義肢株、キャノンコ  
ピア販売株、倉敷繊維加工株、株サン  
エー、山陽染工株、山陽電気工事株、  
三和製作株、シャープ株、照栄建設株、  
新東工業株、株船場、大洋興業株、ダ  
イキン工業株、株ダイクレ、バブコッ  
ク日立株、バブ日立工業株、株チクバ  
装飾社、常石造船株、株ディスコ、東  
芝エンジニアリング株、豊田工機株、  
古川製作所、株マツダシーアンドティ  
ー、マナック株、株マルニファニシ  
ング事業部、株ミウラ、三菱電機エンジ  
ニアリング株、三菱電機ビルテクノサ  
ービス株、株南日本情報処理センター、  
株みろくの里、明電プラント株、安田  
工業株、山武エンジニアリング株、株  
リードエレクトロニクス、ローツエ株、  
ローレルバンクマシン株、エフ・シー・  
エス、株日本総合メインテナンス、株  
日立コンピュータエレクトロニクス、  
山武エンジニアリング

就學費用

- 受業料 14,000円  
現金または郵便為替の方法で入学願書提出時に納入。
- 授業料 年額208,800円(現行)  
納入方法は二分割方法で前期分、後期分として扱います。  
(1期分 104,400円)

制度&施設

## ■奖学金制度

支能者育成資金

向学心に燃え、学力、人物に優れた学生の就学助成制度です。特典として、卒業者は別途定められた各種試験に合格後、返還が猶予され、猶予後1年以上関連職種に従事すれば返還が免除されます。

### ■ 貸付金額

自宅通学者 月額30,500円(現行)  
自宅外通学者 月額36,600円(現行)

■相談室

学生個人に対するいろいろな問題について学生課が中心となって相談に応じます。

■学生寮(男子のみ入寮可)

通学困難な学生には、鉄筋3階建66名  
室が利用(1室2名)できる寮を整備して  
います。食費込み 月額約30,000円  
程度(冬期のみ暖房費別途徴収)

■学生ホール

学生のみなさんが研究、討論を行ったり、学生間の交流をはかるために使用することができます。

圖書室

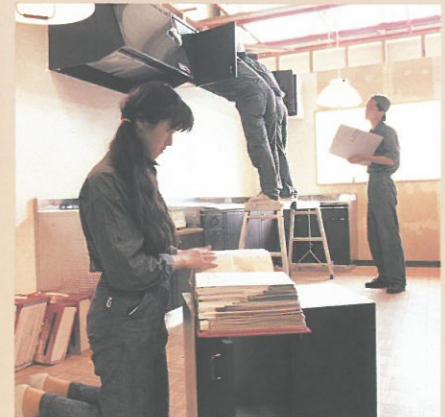
自学自習の場として、あるいは幅広く教養を身につける場として利用できます。

# 居住システム系 SYSTEM OF HABITABLE DESIGN

わたしたちの住んでいる環境は、空間や「もの」が人間の生活行為と密接に結びついて成り立っています。その関係を無視して住みよさを追求することはできません。居住システム系では、人間と空間、人間と「もの」とのあるべき姿を設計・計画し、生産・施工できる知識と技術の習得を目指しています。

# インテリア科

## **DEPARTMENT OF INTERIOR DESIGN**



労働省所管・雇用促進事業団設置

# 福山職業訓練短期大学校

〒720 広島県福山市北本庄4-8-48 TEL(0849)26-2351



交通/JR(福塩線)備後本庄駅  
より徒歩15分 JR福山駅より  
タクシー10分

