

Take risks, Go deeper, Reach higher!

国立 宇部 高専

高専機構

National Institute of Technology, Ube College

学校案内 2017

TO THE FUTURE



機械工学科
Mechanical
Engineering



電気工学科
Electrical
Engineering



制御情報工学科
Intelligent System
Engineering



物質工学科
Chemical & Biological
Engineering



経営情報学科
Business
Administration

向学心にあふれ、
自ら将来の道を
切り拓こうとする
意欲的な学生の入学を
心から歓迎します。



君の夢の
出発点。

Open Campus

第1回 平成28年 8月6日(土)

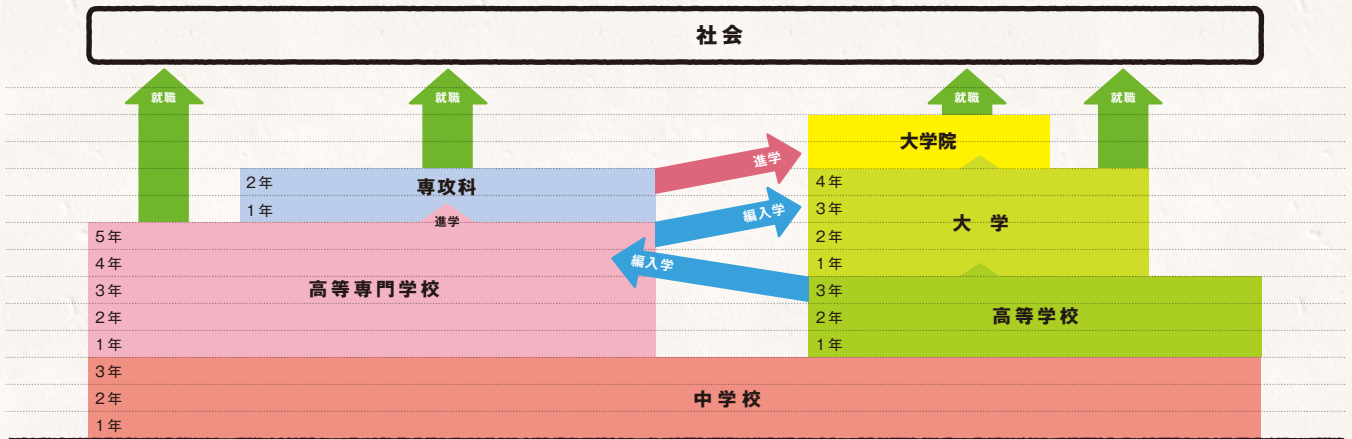
第2回 平成28年 11月12日(土)

より詳しい情報は、本校ウェブサイトに掲載しています。

<http://www.ube-k.ac.jp/>

5年制の高等教育機関

高専は、**大学や大学院と並ぶ高等教育機関**の一つです。優れた実践的技術者（エンジニア）の養成を目的とし、**5年間の一貫教育**を行っています。5年間で大学卒業とほぼ同程度の専門的な知識と技術を身につけられ、高専卒業生は、「準学士」の称号を得られます。卒業後は就職のほか、大学3年次に編入学、あるいは高専専攻科へ進学することができます。



早期の実践的専門教育

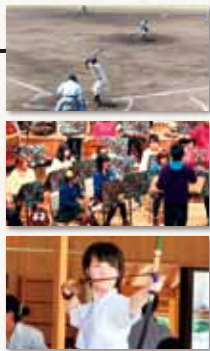
5年間一貫教育のため、15歳からの早期専門教育が可能となります。実験・実習(技術)を重視した効果的な専門教育が学べ、より高度な知識と技術を身につけることができます。また、本科5年次では卒業研究を行っており、研究を通して、創造性に富んだ技術者として研究する能力を身につけることができます。

就職・進学に強い

専門教育により高い技術と知識を身につけた宇部高専の学生は、企業の即戦力としての活躍が期待されており、就職率は毎年ほぼ**100%**です。また、高専卒業後は**大学3年次に編入学**することができ、日程が重ならなければ**国立大学を複数併願**することができます。その他にも、**高専専攻科への進学**も可能です。高専卒業後は、就職・進学ともに多様な選択肢と可能性があります。

充実した課外活動

宇部高専は、授業、課外活動および学察生活等による**知育・徳育・体育の総合教育**を行います。充実した学業を通して専門性を磨くだけでなく、クラブ活動や体育大会、寮生活を通し、人間性を磨き社会性を育む場が高専です。また、ロボコンやプロコンなど高専で学んだ技術や知識で競い合う大会が多くあり、全国の高専生が全国制覇に向けて課外活動に励んでいます。



盛んな国際交流

国際化に対応できるグローバルエンジニアを育成するため、**多彩な海外留学・海外インターンシッププログラム**を用意しています。オーストラリア・台湾等の大学と学術交流協定を結んでおり、夏休みや春休みの長期休暇を利用して、毎年、多くの学生が海外研修に参加しています。海外研修を支援するために、**費用の一部を補助する制度**もあります。また、放課後にはネイティブの先生と楽しく英会話を学ぶ『English Café』を開催しており、普段の学校生活の中で気軽に英語に触れることができます。

平成27年度
海外研修参加者：70人



教育理念

あらゆる社会活動を営む上で人間及び社会人としての倫理が全てに優先する。これを基本とし、本校は
 ① 温かい人間性と豊かな国際性を備え、② 創造的目標に対して常に向上心をもって、③ 果敢に粘り強く努力を傾注できる人材を育成する。
 この本校の基本的教育理念は次の言葉で表現される。

Be human, be tough and be challenge-seeking.

学習・教育到達目標

創造力をそなえ、「もの」づくりを得意とする人間性豊かな技術者の育成をめざす

ここで言う「もの」には、機械・機器などのハードウェアおよび材料・物質のみならず、情報処理、計測、システム構築などのソフトウェアが含まれる。

国際的に通用する素養を持った技術者

創造力をそなえた

好奇心と持続力・情報技術・立案能力

「もの」づくりを得意とする

表現能力・解析能力

人間性豊かな

環境と技術者倫理・コミュニケーション能力・チームワークとリーダーシップ

機械工学科

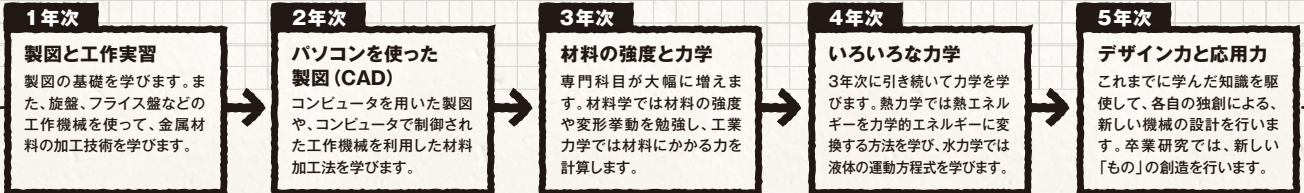
工業製品の研究開発、設計、生産技術などに
係わる実践的機械技術者を育成します。

こんな人を歓迎します!

- いろいろなものを作ることが好きな人
- 自動車などの設計製作に興味がある人
- これまでのイメージを超えた新しいロボットの可能性を追求したい人

学びの種類

実習・工作・実験・卒業研究によって実際にものを作ったり、触ったりして**技術と技能**をバランスよく学びます。



電気工学科

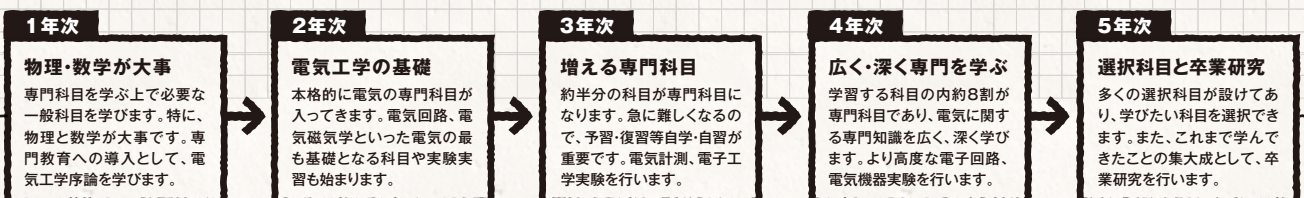
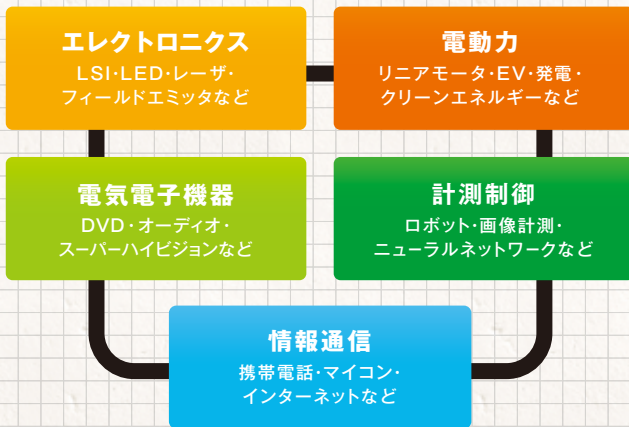
電力、電子・制御、情報・通信などの分野の
実践的電気技術者を育成します。

こんな人を歓迎します!

- 電気に関わる分野に関心を持っている人
- 電力や通信など社会基盤を作る技術者になりたい人
- 情報や電子デバイスなど先端技術にチャレンジしたい人

学びの種類

電気の基本から各産業の先端分野まで、様々な授業、多くの実験・実習にパソコンを駆使して挑戦しながら、**バランスよく学習**していきます。



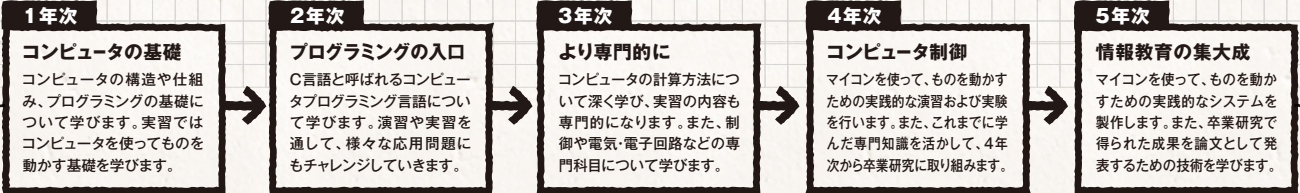
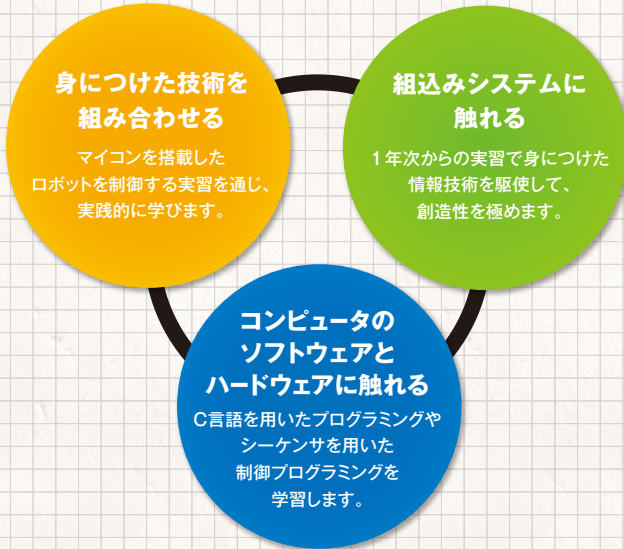
制御情報工学科

情報通信技術を駆使し、ロボットなどの動きを制御することができる実践的情報技術者を育成します。

こんな人を歓迎します!

- ☑ コンピュータのソフトウェアやネットワークなどの分野に関心がある人
- ☑ コンピュータのハードウェアの分野に興味がある人
- ☑ 「ものづくり」や「もののしくみ・からくり」に興味があり、好奇心旺盛な人

学びの種類



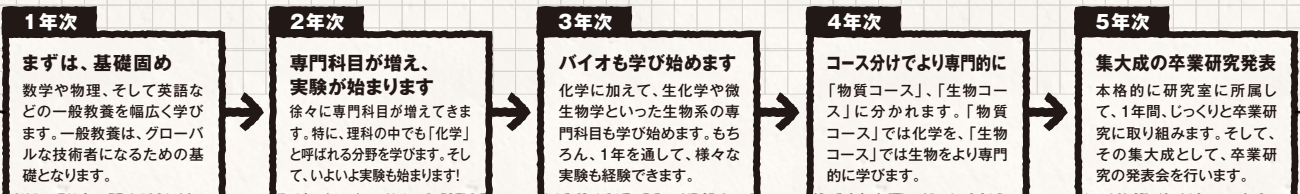
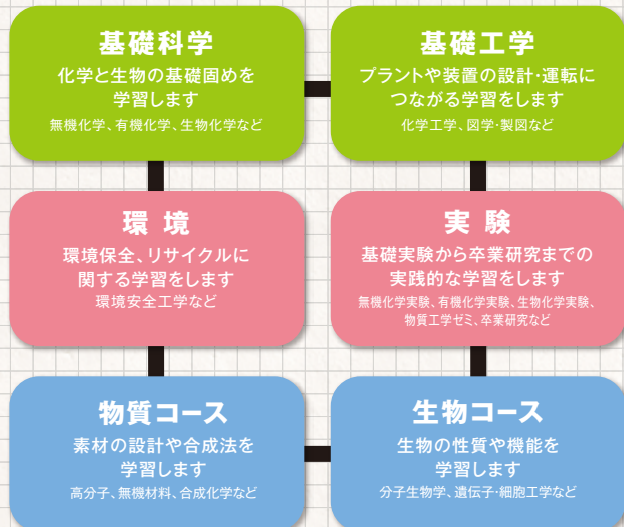
物質工学科

化学工業または生物工業における開発、生産などに係わる実践的技术者を育成します。

こんな人を歓迎します!

- ☑ 化学や生物に興味を持ち、物質や微生物について勉強したい人
- ☑ 資源や環境に関心を持ち、リサイクルや環境について勉強したい人
- ☑ 自然現象に興味がある人、実験が好きな人、新しい物質をつくってみたいと思う人

学びの種類



経営情報学科

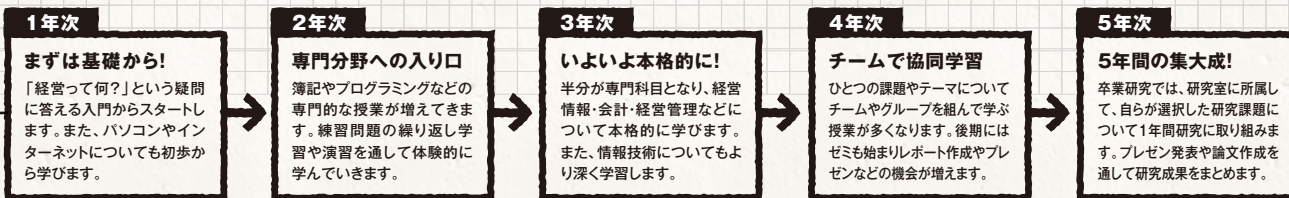
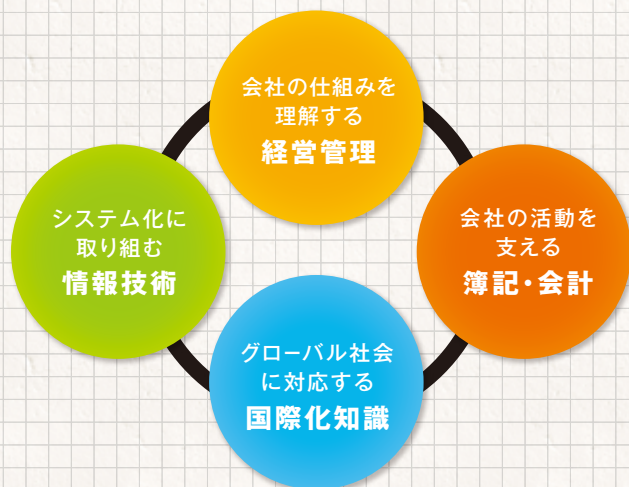
経済社会と情報技術の発展に対応し得る実践的知識と技術を有する「経営のエンジニア」を育成します。

こんな人を歓迎します!

- 企業の経営管理や仕事の内容に関心がある人
- 情報処理や数理の知識を用いた実践的技術を身につけたい人
- インターネット社会やグローバル社会に対応する能力を活用して、新しいビジネスにチャレンジしたい人

学びの種類

経営管理と情報処理技術のプロフェッショナルを目指します。



General Education

一般科目

全学科共通の一般科目では、国語・英語・社会等の文系科目と、数学・理科・体育等の理系科目を学びます。専門科目を理解するために必要な確かな学力、豊かな人間性を育む幅広い教養、グローバル社会に対応できる広い視野と倫理観を養います。

【宇部高専で学ぶ一般科目】

国語／社会(現代社会、倫理、歴史、法学等)／数学(基礎数学、代数、解析等)／理科(物理、化学)／保健体育／芸術(音楽、美術)／外国語(総合英語、英文法、中国語、ドイツ語等)

※ 学科によって多少異なります。 ※ 選択科目を含みます。



Advanced Course

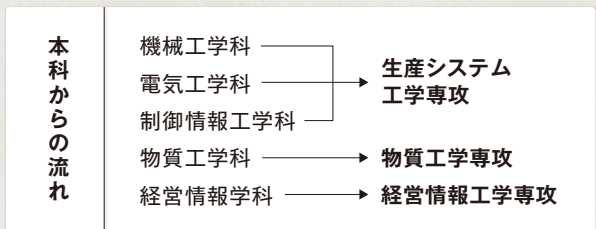
専攻科

より高度で幅広い知識と技術を備えた技術者・研究者を育成します。



専攻科とは

- 高専5年間の課程を卒業後、さらに高度な専門知識や技術を学ぶ2年間の課程です。
- 本校の専攻科には、機械・電気・制御・情報等を専門分野とする**生産システム工学専攻**、化学・生物・材料・環境等を専門分野とする**物質工学専攻**及び経営・情報・数理等を専門分野とする**経営情報工学専攻**の3専攻があります。
- 専攻科を修了し、(独)大学改革支援・学位授与機構の定めた条件を満たした者は、**学士の学位(4年制大学卒業と同等の資格)**が得られ、**企業等への就職、大学院への進学**ができます。



KOSEN LIFE!

キャンパススケジュール

| 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月・9月 | |
|--|---|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 入学式 ■ 新入生オリエンテーション・始業式 ■ 学生総会 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 授業参観 ■ クラスマッチ ■ 学生総会 ■ 県高校総体 (5月下旬~6月初旬) | <ul style="list-style-type: none"> ■ 定期試験 ■ 就職ガイダンス (5~7月) | <ul style="list-style-type: none"> ■ 中国地区高専体育大会 ■ 高校野球選手権山口大会 ■ 定期試験 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 夏休み ■ 第1回オープンキャンパス ■ 全国高専体育大会 ■ インターンシップ | |
|  |  |  |  |  |  |
| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 工場見学旅行 ■ 高専プロコン大会 ■ 高専ロボコン中国地区大会 ■ クラスマッチ | <ul style="list-style-type: none"> ■ 中国地区高専冬季体育大会 ■ 中国地区高専英語弁論大会 ■ 高専祭 ■ 第2回オープンキャンパス ■ 高専ロボコン全国大会 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 定期試験 ■ 冬休み | <ul style="list-style-type: none"> ■ 全国高専冬季体育大会 ■ 高専プレコン大会 ■ 入学者選抜試験(推薦) | <ul style="list-style-type: none"> ■ 卒業研究発表会 ■ 定期試験 ■ 入学者選抜試験(学力) | <ul style="list-style-type: none"> ■ 春休み ■ 卒業式 |
|  |  |  |  |  |  |

クラブ活動

部活動で活動の場を広げ、才能・個性を育もう!



■ 体育系 (19)

陸上競技部/硬式野球部/水泳部/バスケットボール部/バレーボール部/ハンドボール部/サッカー部/ラグビー部/ソフトテニス部/卓球部/柔道部/剣道部/空手道部/弓道部/ワンダーフォーゲル部/バドミントン部/少林寺拳法部/硬式テニス部/ストリートダンス部

■ 文化系 (11)

写真部/吹奏楽部/文芸部/英会話部/美術部/コンピュータ部/オーディオ部/囲碁・将棋部/華道・茶道部/ロボット研究部/ETロボコン同好会

コンテスト

「ものづくり」を地で行く、高専生のための甲子園です!

ロボコン(ロボットコンテスト)

ロボットのアイデアや技術を競います。

プロコン(プログラミングコンテスト)

競技部門、課題部門、自由部門があり、部門ごとに面白いソフトが生まみ出されます。

プレコン(プレゼンテーションコンテスト)

全国の高専生が「英語が使える高専生」を合い言葉に、英語の能力を競います。



学生寮「白鳥寮」

本校には学生寮「白鳥寮」(男女別棟、男子298名・女子56名収容可能)があり、男女合わせておよそ300名の学生が寝食を共にしています。「白鳥寮」は、「自立・友愛・協調」を寮訓として、他学生との人間関係を大事にしながら自己の人間を形成していくことを目的にした教育寮です。寮内では、寮祭、BBQ大会、文化講演会などの寮生組織主催の行事があり、寮生間の交流が行われています。

充実した生活・学習環境

居室にエアコンとWi-Fiを備え、寮内には食堂、洗濯室、補食・談話室、集会所などの施設を完備しています。女子寮の居室は半個室となっており、男子寮では上級生居室の個室化を寮の改修に合わせて随時進めています。また、1・2年次を対象とした合同勉強会、上級生講師による数学と物理の勉強会、留学生による英会話クラスを開催しています。

| 寮生の日課 | 時間 | 内容 |
|-------|-------------|------|
| | 7:20 | 起床 |
| | 7:20~7:40 | 清掃ほか |
| | 7:40~8:30 | 朝食 |
| | 8:50~16:10 | 授業 |
| | 11:55~12:50 | 昼食 |
| | 17:40~19:40 | 夕食 |
| | 18:00~21:30 | 入浴 |
| | 21:00 | 門限 |
| | 22:00 | 点呼 |
| | 点呼後~22:50 | 自習 |
| | 23:00 | 消灯 |



卒業後の進路(平成27年度)

UBE KOSEN

就職

卒業生の約70%が就職しています。宇部高専の卒業生は社会的評価が高く、企業や官公庁など多くの職場の第一線で技術者や研究者として、国内外で活躍しています。近年の求人倍率は20倍を超えており、就職希望者のほぼ100%が就職しています。

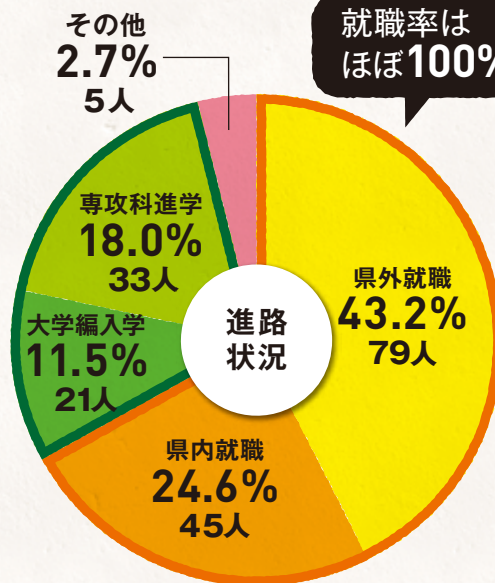
進学

卒業生の約30%が進学しています。そのうちの約50%が本校専攻科への進学で、残りは国立大学3年次への編入学が主となっています。全国で約170(うち、国公立が約130)の大学(学部)が、高専生へ門戸を開いており、多数の大学で高専生のための推薦枠も設けています。

求人数

2,929件
(平成28年3月末現在)

就職希望者1人に対し
23.2倍
の求人



[平成27年度卒業生 183人]

主な就職先

【県内】宇部興産、宇部興産機械、宇部マテリアルズ、宇部情報システム、不二輸送機工業、王子ゴム化成、協和発酵バイオ、新光産業、西部石油、セントラル硝子、田辺三菱製薬工場、帝人ファーマ、テルモ山口、トクヤマ、日本化薬、山口フィナンシャルグループ 他

【県外】中国電力、ダイキン工業、東燃ゼネラル石油、関西電力、富士電機、マツダ、モリタ製作所、日立ビルシステム、セイコーエプソン、花王、森永乳業、日本触媒、JR西日本、NECフィールディング、エヌユーエス、コベルコソフトサービス、NTTデータ、日本放送協会 他

主な進学先

大阪大学、岡山大学、九州大学、九州工業大学、熊本大学、豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学、千葉大学、信州大学、京都工芸繊維大学、山口大学、広島大学、宇部高専専攻科 他

赤字は女子学生も就職・進学実績があります。

施設紹介

UBE KOSEN

充実した施設と最新の設備を備え、高度な学習環境を提供します。授業や学習のための利用はもちろんのこと、部活動や自主活動など、幅広く利用されています。



図書館



情報処理センター



実習工場



地域共同テクノセンター



食堂



学生会館



テニスコート



グラウンド

福利施設



売店



ものづくり工房

スポーツ施設



体育館



トレーニングルーム

入学に必要な経費

UBE KOSEN

諸経費

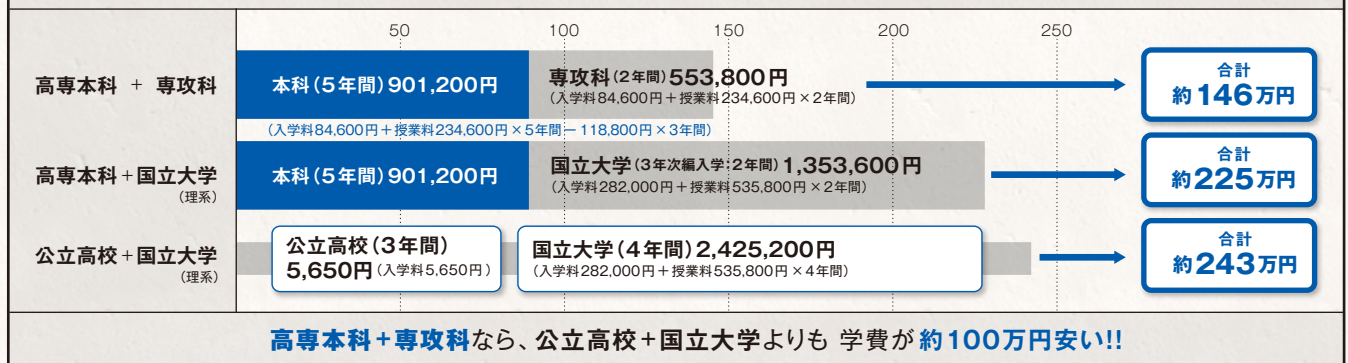
比較的安い授業料で充実した教育を受けることができるのが本校の特徴です。年間の経費を比較すると公立高校より高いですが、大学への進学も想定してトータルで比較すると、約半額です。

※表の項目の他に、後援会費、GTEC代金などが必要になります。

| 項目 | 金額 | 備考 |
|-------------|----------------|--|
| 入学料 | 84,600円 | 入学時のみ |
| 授業料 | 234,600円 | 年額(前期・後期 各117,300円) |
| 教科書、教材、実習服等 | 50,000～80,000円 | 学科により金額が異なります。電子辞書、制服を購入される場合は、別途代金が必要となります。※1 |
| 学生会費 | 6,000円 | 年額 |
| 学生傷害保険制度保険料 | 10,000円 | |

※1 電子辞書2～3万円程度、制服：男子3～5万円程度、女子6万円程度。

学士(大学卒)を目標として、学費[入学料・授業料(在学年分)]を比較しました。



※公立高校の費用については概算です。 ※大学の入学料・授業料は各校の規定によります。 ※教材費・研修旅行費などは含んでおりません。 ※在学中は就学支援金制度を反映しております。(半額118,800円の学費補助)

高等学校等就学支援金制度

この制度は、授業料に充てるための就学支援金を支給することにより、高等学校等における教育に係る経済的負担の軽減を図り、教育の実質的な機会均等に寄与することを目的としています。この制度には、高等専門学校(1～3年生が該当)も含まれており、一定の収入額未満の世帯の学生に対して、就学支援金が支給されます(年間118,800円)。なお、世帯の収入に応じて、加算支給される場合や支給されない場合があります。

その他、奨学金や入学料・授業料免除などの制度があります。詳しくは本校ウェブサイトをご覧ください。

寮費等

家からの通学が難しい学生の多くは、学習・課外活動に有利かつ経済的な学生寮に入寮しています。学生寮入寮に必要な諸経費は次のとおりです。

| 項目 | 金額 | 備考 |
|------|-------------|--|
| 寄宿料 | 複数人室 8,400円 | 年額(月額700円)1年生は複数人室 |
| | 個室 9,600円 | 年額(月額800円) |
| 入寮金 | 1,000円 | 入寮時のみ |
| 寮費 | 97,900円 | 年額(月額8,900円、9月は留学生を除いて不要) |
| 寮生会費 | 2,000円 | 年額 |
| 給食費 | 29,740円 | 月額(給食日数30日の場合、食事数により変動あり) ※消費税額を別途徴収します。 |

入試情報

出願資格等の詳細は
入学者募集要項をご覧ください。

募集人員
各学科
40名

推薦による選抜
平成29年
1月21日(土)
試験内容：面接

学力検査による選抜
平成29年
2月19日(日)

試験教科：理科・英語・数学・国語・社会
検査会場：宇部(本校)、下関、長門、山口、岩国

入学手続説明会
平成29年
3月7日(火)

独立行政法人国立高等専門学校機構
宇部工業高等専門学校
National Institute of Technology, Ube College

宇部新川駅から宇部市営バス(ひらき台行).....20分
琴芝駅から宇部市営バス(ひらき台行).....15分
東新川駅から宇部市営バス(ひらき台行).....10分



〒755-8555 山口県宇部市常盤台2丁目14番1号
TEL(0836)31-6111[代表] (0836)35-4974[学生課 教務・入試係]
<http://www.ube-k.ac.jp/>

