



祝 創立50周年宇部工業高等専門学校

理念 — Take risks, Go deeper, Reach higher !

“挑戦し、探究し、高く羽ばたく 宇部高専”を理念に掲げ、今後も優秀な技術者を養成していく。

創立50周年を迎えて

5年制の一貫教育で多くの技術者を輩出している宇部市常盤台の宇部工業高等専門学校(福政修校長)が今年、創立50周年の節目を迎える。昭和36年に5年制の高等専門学校(高専)が制度化され、昭和37年4月に開校された第一期校と言われる国立高専12校の一つとして、これまでに本科卒業生が6,847名、専攻科修了生が337名(平成24年4月現在)を数える。

この度創立50周年を迎えられました

長きに亘り本校を支えていただきました皆様に敬意と感謝の意を表しますと共に厚くお礼申し上げます。

宇部高専をご紹介ください

産業界の強い要請を受け、科学・技術の急速な発展を支えるために実践的技術者を養成することを目的に、昭和36年に5年制の高等教育機関として工業に関する高等専門学校が制度化されました。宇部高専は、昭和37年4月に開校された第一期校と言われる国立高専12校の一つですが、宇部工業短期大学を前身として、機械工学科及び電気工学科の2学科3学級で開校しました。宇部や周南など地元の化学メーカーが多いこともあり工業化学科(のちに物質工学科に改組)を設置したり、機械工学科の1クラスを制御情報工学科に改組、平成に入って会社の運営や管理、経済系を視野に入れた経営情報学科を設置しました。科学・技術の進歩と高度情報化社会への進展、産業構造の変化に対応する形で学科の整備・拡充、専攻科の設置などを進め、現在、5年制の本科5学科、2年制の専攻科3専攻で運営しており、創造力を持つ人間性豊かな技術者の養成に日々努めているところです。

高専制度は今

高専卒業生は実践力・行動力に富むと社会・企業から高く評価されてきました。高専の教育目標は技術者の育成ですが、技術の高度化、産業構造の変化に伴い、近年の高専を取り巻く環境は大きく変化し、創設当初の「中堅技術者の育成」から、現在では「実践的・創造的技術者の育成」へと変わってきています。また、国立高専は平成16年度から法人化され、国立高等専門学校機構の下に51高専が一体運営されています。

これからの宇部高専は

第2期中期計画(平成21年4月1日～平成26年3月31日までの5年間)のスタートにあたり、本校の目指すべき大きな方向性として次の二つを掲げました。
第一は、技術の高度化、グローバル化、そして産業構造が多様化して行く現状を踏まえつつ、高専創設時の原点に戻り、「創造力と実践力を持つ人間性豊かな中核的技術者の育成」に徹することです。
第二は、地域のニーズや志願者の動向を踏まえて、大学とは異なる高等教育機関としての役割を発揮し、「地域に役立つ宇部高専」を目指すことです。人材輩出はもちろん、小中学生を対象にし

た学生主体の出前授業、地元企業との技術相談、再教育など、相談しやすい教育機関として地域に貢献し、信頼を得たいと考えております。

卒業生がこれまでに創り上げてきた良き伝統を基礎として、教育課程の刷新・個性化と専攻科および研究活動の充実・高度化を図ります。平成23年度には、今後の発展に向けて、本校の理念として、「挑戦し、探究し、高く羽ばたく 宇部高専」を策定し、これを形象化したシンボルマークも創成いたしました。教職員一丸となり、新たな気持ちで幅広い分野で活躍できる中核的技術者を養成するとともに、社会・産業界との連携を深め、地域に役立つ宇部高専の実現に邁進する所存です。なお、創立50周年を迎えるに当たり、国際交流活動およびキャリア教育の推進、卒業生と本校の連携を深めるためのネットワーク構築、という二つの事業を企画しました。「グローバル時代」および「新しい公共」の担い手を意識し、学生教育のさらなる充実を図りたいと考えております。

最後に改めて今日までのご厚志に対し篤くお礼申し上げます。これからの50年に向けて、本校を益々発展させていくことを誓いするとともに、今後とも皆様のご協力とご支援の程よろしくお願い申し上げます。

50年の歩み

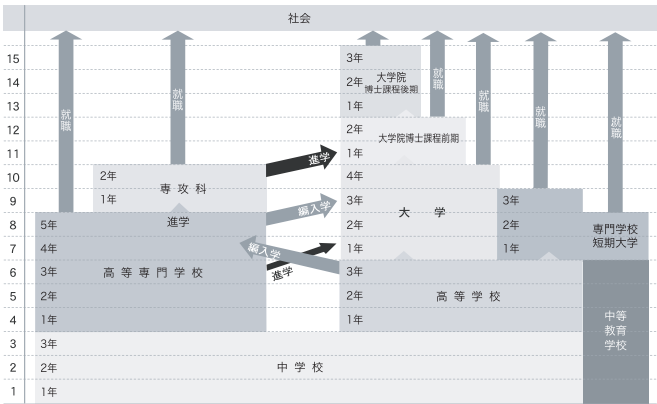
1961年 4月1日	宇部工業短期大学設置
1962年 4月1日	宇部工業高等専門学校開校(機械工学科・電気工学科設置)
1966年 4月1日	工業化学科設置
1988年 4月1日	制御情報工学科設置
4月1日	総合技術教育センター設置
1990年 4月1日	工業化学科を物質工学科に改組
1992年 4月1日	経営情報学科設置
1997年 4月1日	専攻科(生産システム工学専攻、物質工学専攻)設置
2003年 12月16日	総合技術教育センターを地域共同テクノセンターに名称変更
2004年 4月1日	独立行政法人に移行
2005年 4月1日	専攻科(経営情報工学専攻)設置
5月12日	JABEE認定基準に適合(創造デザイン工学)認定開始年(2004年度)
2009年 4月23日	JABEE認定基準に適合(経営情報工学)認定開始年(2008年度)

高専とは

高等専門学校(高専)は、優れた専門技術者(エンジニア)の養成を目的とした5年生の高等教育機関です。5年一貫教育により、高校+大学レベルまでの教育を受けることができます。高専卒業生は、「準学士」の称号が得られ、大学3年次に編入、あるいは高専専攻科へ進学することができます。

宇部高専の特徴

実験・実習を重視した専門教育と英語・情報技術を重視した教育を行います。低学年は全学科共通の一般科目を中心に学習し、3年生から専門科目中心のカリキュラムに移行します。5年生になると、各自がテーマを選択し、指導教員の下で卒業研究に取り組みます。卒業研究のテーマには、地域の企業と連携したテーマが多く含まれています。



卒業後の進路(過去3年間)

- 進学** 卒業生の約30%が進学しています。うち、半数が本校専攻科に、残り半数が国立大学3学年への編入学等となっています。全国で約170の大学(うち国公立が約130)が高専生へ門戸を開いており、多くの大学で高専生のための推薦枠を設けています。
- 就職** 卒業生は多くの職場の第一技術者や研究者として活躍しています。近年、求人倍率は常に10倍以上を維持、就職希望の卒業生の就職率は、ほぼ100%を誇ります。就職先は県内、県外の割合がおよそ3:7となっています。

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養成します。

41% 進学

20% 機械・輸送用機器

16% 化学・食品

7% 電気・機器

16% その他

■進学／九州大学、神戸大学、熊本大学、九州工業大学、豊橋技術科学大学、宇部高専専攻科 ほか

■就職／神戸製鋼所、キヤノン、中国電力、JR東海、日本たばこ産業、竹中工務店、シマノ、宇部マテリアルズ、パナソニックエレクトロニクスデバイス、中部電力、JFEスチール ほか

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養成します。

22% 進学

21% 電気・ガス

17% 化学・食品

14% 機械・輸送用機器

14% 電気・機器

12% その他

■進学／北海道大学、電気通信大学、山口大学、九州工業大学、長岡技術科学大学、宇部高専専攻科 ほか

■就職／大阪ガス、宇部興産、宇部テクノエンジニア、キヤノン、JR東日本、リコー、NTTファシリティーズ、中電工、関西電力、宇部マテリアルズ、シマノ、シャープ、中国電気保安協会、TOTO ほか

制御情報工学科

情報通信技術を駆使し、ロボットの動きを制御することができる情報技術者を養成します。

45% 進学

14% 機械・輸送用機器

12% 情報・通信

7% 電気・ガス

6% 運輸・サービス

6% 化学・食品

10% その他

■進学／九州大学、熊本大学、広島大学、静岡大学、山口大学、九州工業大学、豊橋技術科学大学、宇部高専専攻科 ほか

■就職／日立製作所、NTTデータ、関西電力、JR東海、宇部マテリアルズ、京セラ、高田工業所、三菱重工業、宇部情報システム、中国電力、JR西日本、トクヤマ、富士電機システムズ ほか

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術者を養成します。

31% 進学

59% 化学・食品

10% その他

■進学／大阪大学、九州大学、熊本大学、広島大学、岡山大学、千葉大学、山口大学、長崎大学、東京工業大学、名古屋工業大学、九州工業大学、豊橋技術科学大学、宇部高専専攻科 ほか

■就職／宇部興産、東し、花王、大正製薬、雪印乳業、出光興産、半導体エネルギー研究所、宇部マテリアルズ、東洋インキSCホールディングス、日本ミクニヤ、協和発酵、トクヤマ ほか

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」を養成します。

25% 進学

43% 情報・通信

10% 運輸・サービス

7% 化学・食品

5% 機械・輸送用機器

5% 電気・機器

5% その他

■進学／九州大学、広島大学、埼玉大学、長岡技術科学大学、福岡大学、亜細亜大学、神戸学院大学、宇部高専専攻科 ほか

■就職／NTT西日本、KDDIテクニカルエンジニアリングサービス、山口銀行、宇部マテリアルズ、ウラベ、富士通、NTTデータ、宇部フィルム、日立物流、ヤナギヤ、日本IBM ほか

専攻科

高専5年間の課程を卒業後、より高度で幅広い知識と技術を備えた技術者・研究者を養成します。

30% 進学

19% 機械・輸送用機器

17% 化学・食品

16% 情報・通信

18% その他

■進学／北海道大学、大阪大学、九州大学、筑波大学、神戸大学、岡山大学 ほか

■就職／NECフィールディング、小松製作所、コベルコ建機、東京地下鉄、サントリーホールディングス、千代田化工建設、宇部興産、日立化成工業、TOTO、宇部マテリアルズ、郵便局 ほか

50周年記念式典・記念講演 10/10(水)

記念講演会	時間 12:50~16:15 会場 宇部市渡辺翁記念会館 ※入場整理券が必要です。 ※応募は締め切りました。
記念式典	時間 17:00~17:45 会場 ANAクラウンプラザホテル宇部(旧全日空ホテル) ※文部科学大臣を始めとした来賓、地域の方、高専関係者など総勢200名の方をお迎えし、記念式典及び祝賀会を開催します。 ※高専招待者対象
祝賀会	時間 18:00~20:00

記念講演会



「若者への提言」
広中 平祐氏
(元山口大学学長)



「笑顔の日本語」
三遊亭 圓楽氏
(落語家)

オープンキャンパス&選抜試験

オープンキャンパス2012(第2回) 高専祭と同日実施

平成24年11月10日(土)
受付/9:00~ 開始/9:30~

- 学校説明 ■学科説明・体験学習
- 【特別企画】入試問題解説
※内容は変更になることがあります。
- ※個別懇談、学業見学等を希望される方は学生課にお申し出ください。
- ※オープンキャンパス後は高専祭の企画をお楽しみください。
- ※詳細は本校ホームページをご覧ください。

■入試情報

推薦選抜試験 平成25年 1月22日(火)

学力選抜試験 平成25年 2月24日(日)

■お問い合わせ

学生課入試係 〒755-8555 山口県宇部市常盤台2丁目14番1号

TEL 0836-35-4977 FAX 0836-31-6117

URL http://www.ube-k.ac.jp/