

NATIONAL INSTITUTE
OF TECHNOLOGY (KOSEN),
KITAKYUSHU COLLEGE

www.kct.ac.jp

北九州工業
高等専門学校
学校案内

北九州高

高専

SCHOOL
GUIDE



独立行政法人国立高等専門学校機構

北九州工業高等専門学校

北九州高専学生課入試広報係
〒802-0985 北九州市小倉南区志井5-20-1
TEL:093-964-7251

北九州高専

www.kct.ac.jp



機械創造システムコース
知能ロボットシステムコース
電気電子コース
情報システムコース
物質化学コース

ABOUT US

北九州高専の魅力

❶ 高専について

POINT 1
～
国立の
教育機関

高専は中学卒業後に入学できるのに、なんと大学や短大と同じ「高等教育機関」なんです。全国に国立の高専は51校、公立私立も合わせると57校にもなります。

POINT 2
～
5年間
一貫教育

高専一番の特徴ともいえるのが、一貫した5年間の教育。5年間で、高校1年生レベルから大学工学部レベルまでの教育を受けることができる学校です。

POINT 3
～
就職率
ほぼ100%

高専卒業生の就職率は、世の中の景気に関わらず毎年ほぼ100%！高レベルの授業を受けるため、「即戦力」として企業から高く評価されています。

❷ 5年間の流れ

入学時に悩む必要なし！

実際に学びながら専門コースを決めましょう。

北九州高専では2年次後期からのコース選択を見据え、一般的な教養科目の他に幅広い専門分野の基礎を学ぶことができます。それぞれ興味のあるコースに分かれた後は、より深く実践的な学びを得ることができる魅力的なカリキュラムが用意されています。また、部活動などは3年生までは普通の高校と同じ大会に参加することができます。

5つの専門コース

機械創造システムコース、知能ロボットシステムコース、電気電子コース、情報システムコース、物質化学コース

■ 入学から卒業までの流れ



❸ 卒業後の進路

進学先は専攻科及び
国立大学がほとんど！

より高度な知識と技術を求めて進学を希望する者には、高専の専攻科への進学や、大学へ編入学する道が開かれています。多くの国公私立大学工学部等が高専からの編入学を積極的に受け入れています。

☑ 進学実績

東京工業大学、九州大学、九州工業大学、山口大学、豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学、筑波大学、東北大学、北海道大学、熊本大学など

■ 卒業生の進路

進学
就職

令和3年度卒業生
進学…70名 就職…118名

企業からの
評価がすごく高い！

卒業後、産業界に羽ばたき、研究開発・生産管理・生産現場など様々な部門で活躍しており、その確かな技術力・実践力は非常に高い評価を受けています。就職率はほぼ100%と、他の学校に比べて高い水準を維持しています。

☑ 就職実績

ANA、旭化成、川崎重工、キヤノン、東レ、日立、三菱、東京ガス、三洋化成工業、ダイキン、クボタ、日本製鉄、トヨタ、日産、九州電力、安川電機、TOTO、花王など

※ 進学実績・就職実績ともに、過去の一例です。

❹ 他の高校・大学との違い

ハイレベルな教員陣

高等教育機関であるため、教える先生もスペシャリストが揃っています。大手企業出身の先生も数多く在籍しています。自分の好きな分野に長けた先生を見つけましょう！

充実の施設・設備

北九州高専は国立の高専です。そのため、学校内の設備は普通科高校に比べてとても充実しています。普通科高校だと決して触れることができないような機械も、様々な授業で日常的に使用することができます。

安心のカリキュラム

工学の専門分野を活かした徹底教育の授業、5年間にわたってじっくりと着実に学ぶことができます。卒業する頃には立派なエンジニアになっていること間違いなし！

❺ コース紹介

COURSE 1



機械創造システムコース

モノづくりの原点、それが“機械”。その機械を「作る」・「使う」を極めたい人は、このコース。卒業生は自動車、造船、航空宇宙、医療機器メーカーや電力会社などで幅広く活躍中。「設計」・「機械加工」に興味がある人にはピッタリです。

COURSE 2



知能ロボットシステムコース

自分のアイデアを形にして、自分の手でロボットをつくりたい人はこのコース。機械、制御、プログラミングなどの知識と技術を身につけることができます。将来、ロボットエンジニアとして活躍したい人にオススメです！

COURSE 3



電気電子コース

エネルギーから通信まで電気そのものを学びたい人はこのコース。機械やパソコンのエネルギー源となっている電気は、常に進化しています。電気回路や半導体、画像処理といったことに興味がある人は是非このコースを！

COURSE 4



情報システムコース

電気・電子回路を土台に、コンピュータを使って、もの（システム）を思うように動かしたい人はこのコース。「ICT（情報通信技術）」、「AI（人工知能）」、「制御」など、コンピュータを色々な分野で応用したい人にオススメ！

COURSE 5



物質化学コース

化学、生物、環境、エネルギー、食品、医薬品などに興味があるならこのコース。原子や分子一つ一つは目に見えないミクロの世界。でもその可能性は無限大。世界を驚かせるような新発見がしたい人にオススメ！

MESSAGE

“明るい未来を創造する
開拓型エンジニアの育成”

校長 鶴見 智

高専は特殊な学校ではありません。しかし、好きなこと、興味のあることを15歳から学修でき、自分の才能を見つけその能力を最大限伸ばすことができる場所という意味では、特殊な学校かもしれません。北九州高専は、5年間でロボット、AI、IoTなどを学び“デジタルものづくりのできる”人財を育てている学校です。君も北九州高専で自分の才能を見つけ最大限伸ばしてみませんか？

Boys be ambitious

どんな人に向いているの？

北九州高専は専門知識を最短で学びたい人や工学への知識を深めたいと思っている、でも普通科高校のような学生生活を送りたいし…と考えている人に向いている学校です。1～3年生までは他の高校と同じく制服があり、4～5年生になると服装が自由になることから、他の教育機関では体験できないような学生生活を送れるかも！

世界レベルで活躍できる エンジニアになるために。

1・2年次で幅広い分野の基礎を学ぶ。

1・2年次の科目では、
専門科目だけでなく、国語や社会など普通科高校と同じ一般科目も幅広く学びます。



実践的な専門技術を修得できる工学実習

工作機械の基本操作から顕微鏡を用いた細胞観察まで、幅広い専門技術を学びます。



グローバルな視点で学ぶ英語学習

世界で活躍できるエンジニアになるための様々な実践的英語教育があります。



新しい価値を創造するための一般教養科目

文学、歴史、音楽などの一般教養を学び、豊かな創造力を育みます。



スポーツを通じて感じる楽しさと喜び

勉強だけでなく、身体を動かす楽しさ、仲間と協力する喜びを経験します。

TIMETABLE

☑ 1年次の時間割

	月	火	水	木	金
1 09:00～10:30	情報処理Ⅰ	英語BⅠ	英語AⅠ	基礎数学Ⅰ	総合科学
2 10:45～12:15	体育Ⅰ	音楽	基礎数学Ⅱ	工学基礎Ⅰ	化学
3 13:05～14:35	国語Ⅰ	地理	物理Ⅰ	保健	基礎数学Ⅰ
4 14:45～16:15	特別活動	英語AⅠ			

PICK UP!

深い学びが叶う、 1日4コマの90分授業

これが実際の1年生の時間割。気づいた人もいると思いますが1日4コマしかないんです。
その理由は、高専の授業時間が大学と同じ1コマ90分授業だから。入学してすぐは授業時間が長いと思うかもしれませんが、1コマ1コマの授業内容が充実しているので、意外とあっという間ですよ！

REAL VOICE

1年生

池田 将治 さん
東中津中学校出身

ここ北九州高専では、自分の「したい」を追求することができます。部活動の数が豊富で、その一つ一つがそれぞれの部の「したい」を深くまで考えて実行しています。学生一人一人が主体となって、部活動だけでなく行事までも運営しているのも、中学校では味わえなかったような体験ができます。
それは学習面においても同じで、週に1回、2時間の工学基礎実験では、各5コースの学習を週替わりでしていきます。電子回路の作成やプログラミングなど、コースによって内容が異なり、その全てが専門的でとても楽しく面白いです。勉強は簡単！とは言えませんが、先生方の丁寧な説明でしっかり理解することができます。自分の「したい」を楽しみながら追求し、夢へと近づける北九州高専で、あなたと一緒に学習し、さらなる一歩を踏み出してみませんか？

1年生

浦川 侑子 さん
豊陽中学校出身

私は中学の時から理科が好きで、進学しても沢山実験や理系科目の勉強をしたいと思ったので北九州高専を志望しました。私の思うこの学校のいい所は自由度の高さだと思います。1日の授業数は3、4コマで、14時半頃には授業が終わる日もあります。放課後は部活をしたり、友達と遊んだり自分のしたいこと、好きなことを自由にできます。さらに、学校行事も学生が主体となって行うのでとても楽しいです。
また、北九州高専では1、2年生のうちは共通した専門科目を受け、高学年になると5つの専門コースに別れるのでしたいことや興味のあることをじっくり見つけることができます。理科や数学が好きな人、得意な人、ぜひ北九州高専へ来てみませんか？学食の肉うどんもとても美味しいですよ。



機械創造
システムコース

機械創造システムコース



機械を愛し、「ユメ」を育て、「カタチ」をつくる。

機械を「作る」・「使う」スペシャリストを育成します。「作る」知識として、CAD製図や、材料の性質・強度等の理論、熱や流体に関する基礎を学びます。
「使う」知識として、機械加工の理論を学び、実習を行います。
高学年では設計から製作までを行うPBLがあります。卒業研究には、基礎的な機械工学分野に加え、メカトロニクスや航空宇宙分野の研究があります。

主な必修科目

●材料力学 / ●流体力学 / ●熱力学 / ●機構学 / ●機械工作法 / ●設計工学 / ●メカトロニクス工学 / ●創造デザイン演習 / ●機械工学実験 など

REAL VOICE

5
年生

久保田 香穂 さん
鞍手中学校出身

あなたは機械をつくれますか、操作できますか。私たちなら
できるんです。私たちは普段から設計工学や機械力学などの
機械を作るための専門的な勉強をしています。実習ではそれ
らの授業で学んだ知識を活かして、3次元CADを用いての設
計や製作を行っています。授業での内容が実習に登場したり
するので、経験をもとに理解を深めることができます。
また、機械創造システムコースと聞くと女子学生が少ないイ
メージを持つかも知れませんが、そうでもないんです。みな
な仲良くのびのびと学校生活を送っており、男子学生ともす
ごく仲がいいんです。就職先も車関係から化粧品関係、医療
関係まで様々な選択肢があります。進学という選択肢もあり
ます。そんな機械創造システムコースで、たくさんの経験や
知識を積み重ね、自ら機械をつくり操作できるエンジニアを
共に目指しませんか？

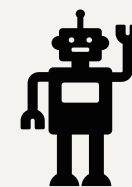


5
年生

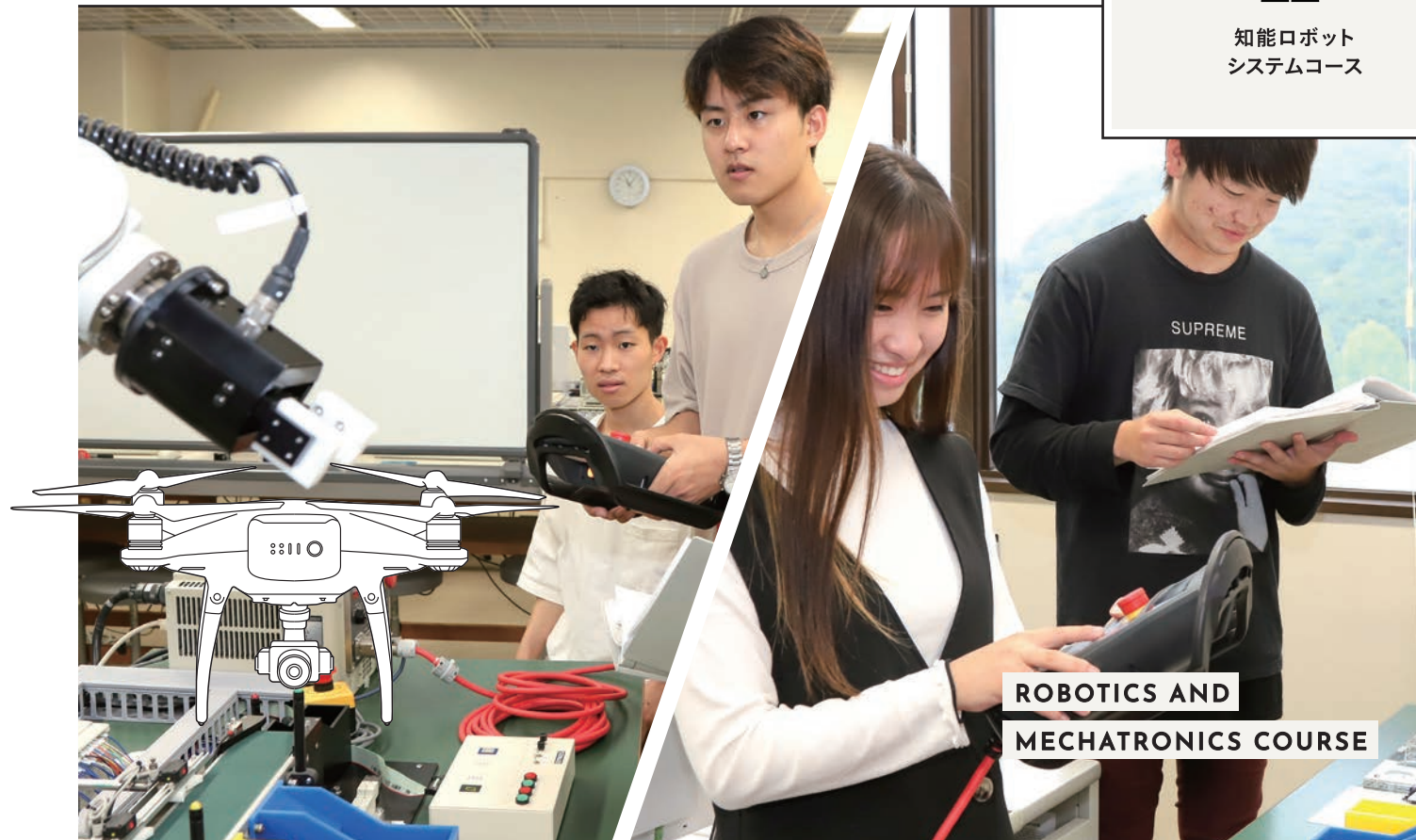
中尾 健司 さん
川中中学校出身

お待たせいたしました、お待たせしすぎたのかもしれませんが！
なぜ私がここにいるかジーニアスな皆様はお気づきかもしれ
ません。そう、機械創造システムコースのお話です。普通の
中学生からエンジニアの卵まで成長できるこのコース。常に
楽しく、体育祭では総合優勝し続けるこのコース。実にパワ
フルでナイスなコースです。
機械創造システムコースでは機械を作る、使う知識を身につ
けます。さらに、その知識を基に実験、実習を通して経験を
積み重ねることが出来ます。最終的には5年生ではダンボ
ール箱を運ぶ駆動装置を設計から加工、組み立て、運転まで
できるようになります！
みんなでエンジニアになろうじゃないか。私はこの事をな
よりもみなさんに訴えたい！さあ！機械創造システムコース
に入るうじゃありませんか！

知能ロボットシステムコース



知能ロボット
システムコース



幅広い知識と技術で、思い描いたロボットをつくる

知能ロボットシステムコースでは、思い描いたロボットをつくることのできるエンジニアを育成しています。
機械工学を基礎として、設計、加工、計測制御、電気電子、情報、プログラミングなどのロボットをつくるために必要な幅広い知識と技術を身に付けることができます。
自分のアイデアを形にして、自分の手でロボットをつくることのできる、そんなロボットエンジニアの育成を目指しています。

主な必修科目

○機械力学 / ○機械設計 / ○機構学 / ○制御工学 / ○ロボット工学 / ○知能ロボットシステム概論 / ○創造ロボット演習 / ○インターフェース工学 / ○組込み技術演習 / ○プログラミング など

REAL VOICE

5
年生

曾宮 一晟 さん
岡垣東中学校出身

私が高専に入学した理由は、小さいころからモノを作ること
が好きだったからです。高専は実験や実習が多いので、自分
の好きなものづくりにゼロ距離で触れることができました。
高専に来てよかったと感じています。私の所属する知能
ロボットシステムコースでは、機械、電気電子、情報分野の
知識を学び、それらを統合する技術を実践的に身につけるこ
とができます。スマホやパソコン、自動車などの身の回りの
様々なモノは、これらの分野の技術が組み合わさってでき
ていて、どの分野も欠かすことはできません。
私はこのコースで身につけられる幅広い知識と技術は、「複
雑化するシステム」「機械化していく社会」では大きな武器
になり、今後もっと必要とされると思っています。みなさん
も高専に入学して将来の武器を手に入れましょう！



5
年生

中川 華凜 さん
若松中学校出身

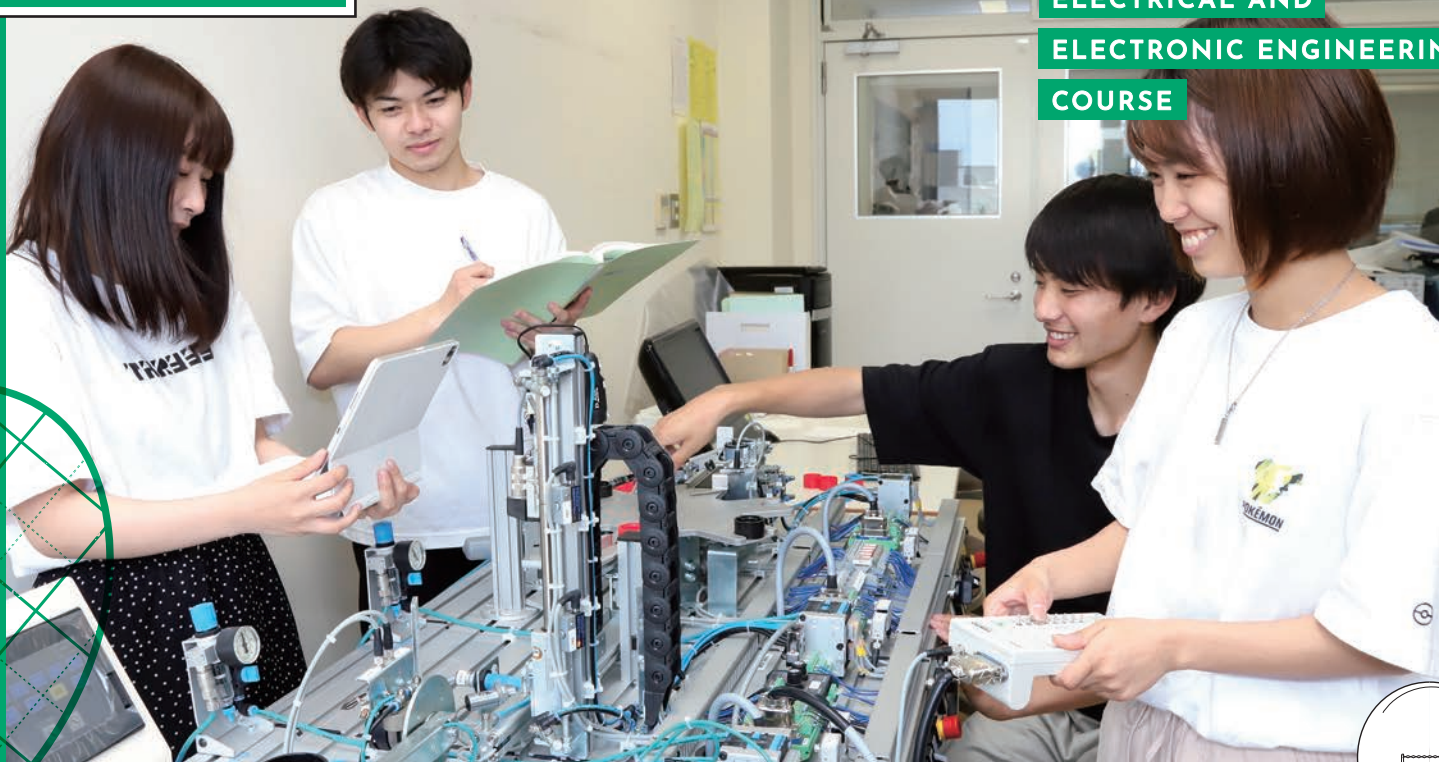
知能ロボットシステムコースは、「機械」「情報」「制御」
といった幅広い知識や技術を身につけることができます。知
能ロボットシステムコースに入って良かったと思うことは、
その名の通りロボット作りができるという点です。3年生で
はロボット作りに必要なプログラミングや機械工作などの知
識を学びます。4年生では実際に学生だけでロボットを作成
し動かすといった授業もあります。現代の社会では一つの分
野の知識だけを持っている技術者より、広い知識を持って
いて即戦力になる人材が求められています。知能ロボットシ
ステムコースは現代の社会のニーズに合致しているコースなの
でとてもおすすめです。
私は実際にこのコースに入り、ロボットのことを沢山学びロ
ボットのことに興味と興味が湧きました。ロボットに興味があ
る君も知能ロボットシステムコースに入ってロボット産業
と一緒に盛り上げていこう！



電気電子コース

電気電子コース

ELECTRICAL AND
ELECTRONIC ENGINEERING
COURSE



エネルギーをどう扱うかは、キミ次第。

このコースでは電気回路や電磁気学、電子回路などの科目に加え、
数学、物理などの基礎力をしっかりと学びながら情報工学や制御工学を幅広く学ぶことができます。
パソコン、ロボットをつくるというよりも、電気そのものを学びたい!と思う人はこのコースがオススメです!

主な必修科目

●電気回路 / ●電子回路 / ●通信工学 / ●電磁気学 / ●電子工学 / ●パワーエレクトロニクス /
●高電圧工学 / ●エネルギー変換工学 / ●電力システム工学 / ●情報処理 など

REAL VOICE

5 年生 上田 朱夏さん
柳西中学校出身

家電製品、スマホ、パソコンなど私たちの身の回りは電気で溢れています。近年、技術の進歩により様々なものが自動化されてきてどんどん便利になってきています。そんな幅広い分野で欠かせない電気というものを学ぶのが電気電子コースです。電気、電子、情報、機器、エネルギーなど電気に関する知識を身に付けることができます。実験では実際にモーターや発電機を操作したり、プログラムをしたり、自分達で回路を組んだりします。実験のレポートを書くのは大変ですが、自分で調べて考えて書くことで学んだ知識をより深めることができます。また、電気電子コースは体育祭などの学校行事はとことん楽しむコースです。みんなで一丸となって取り組む行事はやりがいがあるとても楽しいです。みなさんも電気電子コースで勉強や学校行事など学生生活をより充実したものにしませんか?



4 年生 井上 大門さん
沖田中学校出身

高専の良い所は人との繋がりがりだと思います。高専の教育課程は5年間で、コースが別れてからは卒業まで同じクラスで学校生活を送ります。卒業までの数年間を同じ教室で学んだ友人との絆はより一層深くなります。また他の高校や大学と比べて特殊だと実感するのが、高校生から大学生の年代が同じ学校に存在するという事です。本来なら居合わせる事のない年代ですが、共に日々の学校生活を過ごし、学校行事、部活に取り組む中で幅広い年代と交友を深めることができます。幅広い人達との繋がりは授業で学ぶ事とは違った学びと気づきを得ることができ、自分の人生に刺激を与えてくれます。社会に出れば学年という区切りはなく、より多くの年代の人達と関わることが必要となります。そう考えると、高専は専門知識だけでなく社会に出るための学びが多く得られる学校だと思います。

情報システムコース



情報システムコース



INFORMATION AND
SYSTEMS ENGINEERING
COURSE

コンピュータ応用技術で、みんなを幸せに。

情報システムコースでは、電気・電子回路、プログラミングなどの基礎科目を学び、これらを土台として、
情報工学や制御工学の専門科目を学ぶことができます。将来、ICT(情報通信技術)、IoT(様々なモノをインターネットにつなぐ)、セキュリティ、AI(人工知能)、
ビッグデータの分析、画像処理、計測、制御などの技術を活用して、コンピュータを色々な分野で応用できるエンジニアを育成しています

主な必修科目

●電気回路 / ●電子回路 / ●アルゴリズムとデータ構造 / ●システムプログラミング / ●ネットワーク構成論 /
●データベース基礎 / ●システム制御理論 / ●制御機器 / ●信号処理 など

REAL VOICE

5 年生 上田 大樹さん
菅生中学校出身

スマートフォン、アプリ、通信技術などICTは私たちの生活に欠かせないものとなっています。そんなITについて学び自分の手で未来を切り開いていくのが情報システムコースです。授業ではパソコンなどコンピュータの仕組みについて座学、実験を通して学びます。また、C言語を中心としてプログラミングを基礎から学ぶことができますので「やってみよう!」と思ったときに低いハードルで挑戦することができます。高専は、広い分野に興味を持てる・取り組める人や、実際に手を動かしてものづくりをしたいと思っている人におすすめの学校です。高校より専門的なことを学べ、さらに、授業は遅い日でも16:15に終わるので自由な時間がとても多く、様々なことにチャレンジできる環境になっています。その中でも情報システムコースはコンピュータやプログラミングに興味がある人におすすめです。



5 年生 中村 天之さん
菅生中学校出身

私達の生活において欠かせない物となったスマホやパソコンをはじめとする電化製品はプログラムや回路、通信といった様々な技術の上で成り立っています。これらの技術は日々進化を続けており今日の最新技術も翌月には当たり前前の技術になっているかもしれません。そんな高速で移り行く世の中で生きていく私達に求められる力は『物事を多角的に捉える視線』と『それを正確に分析する知識』だと私は考えます。情報システムコースではプログラミングや通信、制御、電気・電子回路など様々な分野を幅広く学習します。さらにインターンシップや実験によって、授業で学んだ知識を実践形式で活用する力も身につけることができます。これからの未来を担う若者としてあなたも私たちと一緒に学んでみませんか?



物質化学コース

物質化学コース



MATERIALS
CHEMISTRY COURSE



化学と生物、ミクロな力で未来を変える。

本コースでは、化学と生物の視点で環境、新素材、医薬品等、未来に向けて挑戦します。
「新しいモノを作りたい!」や「環境問題に貢献したい!」を実現するために、周期表から始まる化学の世界や、細胞から始まる生物の世界を学びます。
本コースの特徴として、有機化学、無機化学、生物化学等の基礎を学んだ後、4年生からは化学系と生物系を選択して履修します。

主な必修科目

●物理化学 / ●有機化学 / ●無機化学 / ●生物化学 / ●高分子化学 / ●化学工学 / ●環境資源エネルギー工学 / ●食品工学 / ●微生物工学 など

REAL VOICE

5 年生
宇土 巧祐さん
戸ノ上中学校出身

中学生の時、化学についてもっと深く知りたいと興味を持ってから高専を選び、3年生になって物質化学コースを選択しました。現在では、座学と実験を通して、より専門的な知識や装置を使って技術を学んでいます。また、5年生では研究室に配属され、学んだ知識や技術を活かして、より深く化学に触れることができます。
化学に興味はあるけど難しそうだと思っている方もいるかもしれませんが、その心配は必要ありません。物質化学コースの先生方は優しく、質問しに行っても丁寧に対応してくれます。
自分自身も先生方やクラスメイトに支えられながら、楽しく、充実した日々を過ごしています。
化学についてもっと知りたいと思う方は、ぜひ物質化学コースに入って化学ライフを送ってみませんか?



5 年生
小西 凜さん
志徳中学校出身

私は中学の理科の実験が好きで、高校でも実践的な授業をたくさん受けられるところに行きたいと思い、高専を選びました。その中でも物質化学コースは先生が手厚く対応してくれるので、難しい実験でも安全に楽しく実験ができます。また、物質化学コースは女子の割合が高いのも特徴です。そのため女子が活躍できる進路の選択肢も広いです。
洋服や化粧品などが作られる時、料理を作る時、様々なところに化学の力は隠れています。化学の世界では「もっと甘い菓が食べたい」や、「もっと肌が荒れない化粧品が欲しい」という望みを達成することが立派な研究対象になります。もし、将来、今より便利な生活を作りたいなと思っているなら、ぜひ物質化学コースをオススメします。

専攻科



専攻科



ADVANCED
ENGINEERING SCHOOL

広がれ、キミの可能性。

専攻科に行くと、5年間で学んだ知識や技術を融合・複合の観点から学ぶことができます。
さらに、広い視野から技術的問題点を捉えられるスペシャリストの育成を行っているため、より自分の可能性を高めることができます。
また、卒業する際にはそれぞれの分野での学士(工学)の学位が授与されます。

主な必修科目

●生産デザイン工学 / ●生産デザイン工学特別研究 / ●数学特論 / ●物理学特論 / ●英語文献講読 / ●北九州産業史 / ●創造工学実験 など

REAL VOICE

1 年生
川本 翔太さん & 谷口 愛莉さん
曾根中学校出身 柳西中学校出身

専攻科では、共通選択科目に加えて、専門分野毎に3種の領域があり、自分の選んだ領域から科目を選択して受講することが出来ます。そのため、自分のなりたいエンジニア像に合わせてより深く勉強することが出来ます。研究面についても専攻科は本科を含め最大3年間研究に専念できます。さらに、本科とは違い、他分野の人の発表を通して多様な視点を取り入れることが出来ます。また、専攻科では充実したグループワークを行います。他学科の人とグループを組んで企画を作る生産デザイン工学演習では、コミュニケーション能力や情報収集・伝達能力といった、社会に出て必要とされる能力を磨くことが出来ます。
最後になりますが、専攻科では広い視野からの問題解決能力を持つエンジニアになる最適な環境が整っています。皆さんも専攻科で自分を磨きませんか?



2 年生
林田 龍也さん
引野中学校出身

専攻科では自身が専攻してきた専門科目の知識・技術を学ぶだけでなく、他分野の横断的な融合複合知識を習熟させることができます。昨今の社会で見出される課題は、単純な事象ではなく、様々な因子が絡み合い複雑化しています。従って、その課題を解決しようと自身の専門科目が一つだけであるとするならば対応できなくなってしまいます。本専攻科で習得可能な融合複合知識を駆使しなければなりません。
しかしながら、あくまで融合複合知識を習熟できるというのは、課題解決のためのツールにすぎませんので、それを実際に応用・習慣化できるようにならないといけません。専攻科では、学業とは別に比較的自由な時間を確保でき、自身のキャリアアップに適する"チャレンジする機会"を得ることが可能です。私もこの機会を利用して、長期インターンシップや高専インターカレッジ、KIC事業、JETRO主催の起業プログラム等、様々なチャレンジを行い、実践的な課題解決能力を育成することができました。
そして最後に自身の専門の研究に計3年間打ち込めることも強みです。あなたも専攻科で、学業(融合複合知識を習熟)→チャレンジ(実践的課題解決)→研究(専門技術の習得)というサイクルを回し、社会に出て重宝される人材になりませんか?

進学について

自己の研究を、さらに深く追求する。

高専を卒業すると、専攻科へ進学や大学へ編入学することができます。技術科学大学の中には高専卒業生のために設立された国立大学もあり、大学院も含め高専の教育に連携した教育を受けることができます。その他の国公立大学も高専からの編入学を積極的に受け入れています。

OB・OG VOICE

VOICE 01



出身学科：機械工学科 → 専攻科生産デザイン工学専攻
進学先：岡山大学大学院 自然科学研究科 機械システム工学専攻

私は、将来自動車の開発に関わる仕事がしたいと思い高専に入学しました。専攻科に進学したことで、本科5年次から3年間しっかりと研究活動に携わることができ、問題に対して自分で調べて考え、実際に設計してモノを作るといったより実践的な力を身につけました。その経験を活かし、現在は大学院でエンジンの排ガス中の有害物質を低減する研究に携わっています。

PICK UP

令和2年度の卒業生の進路



進学者割合 41%

80名が進学しました。

VOICE 02



出身学科：制御情報工学科 → 専攻科制御工学専攻
進学先：九州大学大学院 工学部機械工学専攻

卒業後は大学院で学位を取り、今は成蹊大学理工学部で助教として働いています。振動・騒音制御を専門に研究していますが、高専で複合的に学んだ機械・システム工学が知識の重要な基礎となっています。工学は1教科でもしっかり理解できれば面白いので、好きな教科を探してみてください。

VOICE 03



出身学科：電気電子工学科
進学先：九州工業大学 電気コース

高専生の強みは、高専時代に身につけた専門知識の豊富さと実践力です。この点は自信を持ってください。逆に高専生の弱みは、英語での対話力だと思っています。英語はアウトプットが重要です。時間がある今のうちにどんどん話してください。そして大学で1番必要なのは、勉強する意欲です。周りとのギャップや誘惑に負けず、最後までやり遂げてください。

VOICE 04



出身学科：電子制御工学科
進学先：熊本大学工学部 情報電気電子工学科

私は熊本大学に3年次編入しました。熊本大学での授業は、高専時代の復習が多く、内部生よりも余裕を持って学ぶことができました。特に、実験では班のメンバーから高専生が頼りにされることが多くあります。また、高専5年次の卒業研究で学んだ積極性や調べる力、尋ねる力、根気などは、学業はもちろん、サークル活動など様々な面で活かされています。

VOICE 05



出身学科：物質化学工学科
進学先：宮崎大学 工学部 → 九州大学大学院 工学部

高専生は他大学の学生と比べて2年早く研究を始めることができるため、多くのメリットがあります。また、実験器具や分析機器の取り扱い、研究の進め方などを先生たちから丁寧に教えてもらうことができました。これらの高専で教わった知識や技術は、現在の大学院での研究にも活かされていると感じています。

☑ 過去の主な進学実績

東京工業大学、九州大学、九州工業大学、山口大学、豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学、筑波大学、東北大学、北海道大学、熊本大学など

就職について

知識と技術を活かし、社会で活躍する。

高専の長所である就職率“ほぼ100%”。なんと求人倍率（学生一人に対する求人社数）は24倍以上で他の大学と違い、「即戦力」に長けているのが強み。短大卒扱いの20歳で大卒レベルの知識と経験を積めるので大中小問わず幅広い企業から信頼されています。

OB・OG VOICE

VOICE 01



出身学科：機械工学科
就職先：中部電力株式会社

中部電力で鉄塔や送電線に関わる仕事をしています。電力会社＝電気工学科と思われやすいですが、鉄塔の設計には工業力学や材料力学の知識が非常に重要となります。また、発電部門では熱力学や流体力学も必要となります。ものづくりの基礎を学んできたことで様々な業務に挑戦できるチャンスをもらい、やりがいを感じながら仕事に励んでいます。

VOICE 02



出身学科：制御情報工学科
就職先：TOTO株式会社

仕事で最も大切にしていることは幅広い視野を持つことです。高専、特に制御情報工学科では多岐にわたる専門分野が学べることに加え、工場実習や設計実習、製図などの実践的な内容も取り組むことができます。今、何にでも興味を持ち、どんな業務にも挑戦していけるのは、学生時代に多くの分野を学び沢山の引き出しを作ってくれたからだ実感しています。

VOICE 03



出身学科：電気電子工学科
就職先：株式会社 安川電機

私は本科を卒業して、安川電機へ入社しました。現在は、主に回路設計を行なっています。まだまだ勉強不足で、難しいことも沢山ありますが、高専で基礎的な専門知識をしっかりと叩き込んでもらったことや電気実験などの実践的な授業がとても役立っています。他の仕事にも、挑戦して幅広い知識を持った技術者になりたいですね。

VOICE 04



出身学科：電子制御工学科 → 専攻科制御工学専攻
就職先：旭化成メディカルMT株式会社

私の仕事は工場の生産設備の保守整備やトラブル解析、設備改善です。高専時代に学んだプログラム言語（ラダー言語、C言語）はソフト解析や改善の際、大いに役立っています。最近では省エネ化の動きが大きいため、3相電力の計算式はいつも使っています。国家資格の試験勉強の際も「これは学生時代に習ったな」とスムーズに勉強ができています。

PICK UP

令和2年度の卒業生の進路



就職者割合 59%

115名が就職しました。

VOICE 05



出身学科：物質化学工学科
就職先：沢井製薬株式会社

有機化学の授業内容は、特に今の仕事に役立っています。製薬会社は様々な有機化合物・有機溶媒を使用します。そのうえで危険性を予め認識しておけることや、機器等の洗浄溶媒選定の際に性質を理解した上で業務が進められます。また、卒業後も不明点があれば先生に教えて頂けるので、高専の学生で良かったと思います。

☑ 過去の主な就職実績

ANA、旭化成、川崎重工、キャノン、東レ、日立、三菱、東京ガス、三洋化成工業、ダイキン、クボタ、日本製鉄、トヨタ、日産、九州電力、安川電機、TOTO、花王など



勉強も、部活動も、行事も！



みんなの
生活の様子を
ご紹介！

部活動も
たくさん種類
があるよ！

北九州高専で充実した学校生活を送ろう！

しっかり勉強しつつ部活動や行事にも力を入れて「文武両道」できるのが北九州高専の良いところ。
放課後や休み時間でも、同じ夢を持った仲間と過ごせるのはとても貴重です。
1・2年生の混合学級や、コース別に分かれての生活など、他の高校とは一味違った充実した学校生活を送れるはず！

EVENTS

学校行事



SPORTS FESTIVAL



！ 体育祭

みんな大好きな体育祭！1年で一番学校が熱くなる日。日焼けなんて関係ない！積極的に参加しよう！



！ クラスマッチ

なんと体育祭以外にもスポーツイベントが！クラス対抗なので、同じクラスの友達と仲良くなるチャンス！！



CLASS MATCH



KOSENSAI

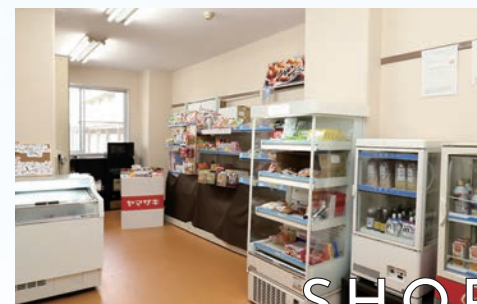


！ 高専祭

後期一番のビッグイベント高専祭！毎年、色々な出し物で賑わいます。女装コンテストもアツい！

FACILITIES

施設・設備



！ 売店

小腹が空いたら売店に行こう！パンからお菓子まで、まるで校内のコンビニかのような。いつもの売店のおばちゃんが待っていてくれるかも？

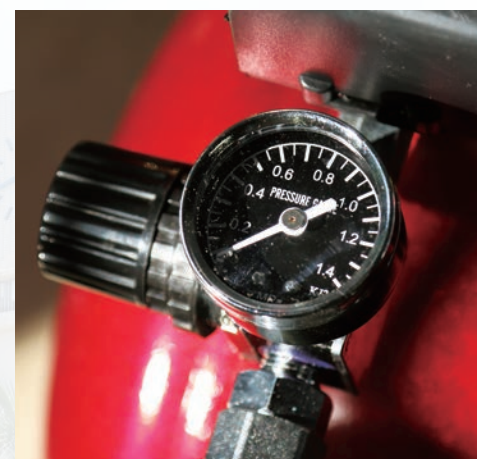
SHOP



！ 図書館

洋書や専門書もそろっている高専ならではの書物の品ぞろえに注目！試験勉強や自分の興味分野を伸ばすのにはもってこいの場所です。

LIBRARY



！ 工場

モノを作るための機械が工場にはずらり。国立だから取り寄せられる高価な機械も多い。キミの夢をカタチにするのもこの場所からのスタートになるはず！

FACTORY

CAMPUS CALENDAR

4

APRIL

- ・入学式
- ・新入生オリエンテーション
- ・新入生集団宿泊研修

5

MAY

- ・体育祭

6

JUNE

- ・前学期中間試験
- ・クラスマッチ
- ・保護者懇談会

7

JULY

- ・九州沖縄地区高専体育大会

8

AUGUST

- ・前学期期末試験
- ・全国高専体育大会
- ・夏季オープンキャンパス
- ・夏季休業

9

SEPTEMBER

- ・長期工場見学旅行(4年生)
- ・夏季休業

10

OCTOBER

- ・秋季オープンキャンパス
- ・高専ロボコン九州沖縄地区大会
- ・高専プロコン

11

NOVEMBER

- ・高専祭
- ・高専ロボコン全国大会
- ・高専デザコン
- ・後学期中間試験

12

DECEMBER

- ・クラスマッチ
- ・冬季休業

1

JANUARY

- ★推薦選抜試験
- ・駅伝大会
- ・冬季休業

2

FEBRUARY

- ★学力選抜試験
- ・後学期定期試験

3

MARCH

- ・卒業式
- ・学年末休業

学生寮のご案内

STUDENT DORMITORY



本校の敷地内にある学生寮「浩志寮」では、多くの学生が共同生活を送っています。
日常生活やイベントを通して、先輩や同級生と切磋琢磨しながら、楽しく過ごせる環境です。人間的にも成長できます。



朝が苦手な人には嬉しい！校内に寮があるため通学時間もごくわずかです！



窮屈な寮だと思ったそこのあなた！温泉並みに広いお風呂は要チェック！



みんなの体を作る食事。味はもちろん、健康面までしっかり考えられています！



同じ建物で生活するため、友達がたくさんできるのも寮のいいところ。

PRICE

学生寮なら、一人暮らしに比べ
とってもお得に入居することができます！

- 寄宿料 月額 1人部屋 800円 / 2人部屋 700円
- 管理費 年額 110,000円
- 空調費 年額 7,700円
- 給食費 日額 1,379円
- 入寮費 入寮時 1,500円

REAL VOICE

加藤 由佳 さん 城山中学校出身

北九州高専内にある浩志寮では学生の手で掃除をし、挨拶などのルールを守って規則正しく生活しています。私はものづくりが好きで高専に入学しました。通学時間が無いため部活や勉強に集中でき、有意義な学生生活を送れています。寮生活では先輩への気遣いなど社会で役立つ経験を学生のうちにできるのは本当に貴重な経験だと思います。あなたも浩志寮生になってみませんか？



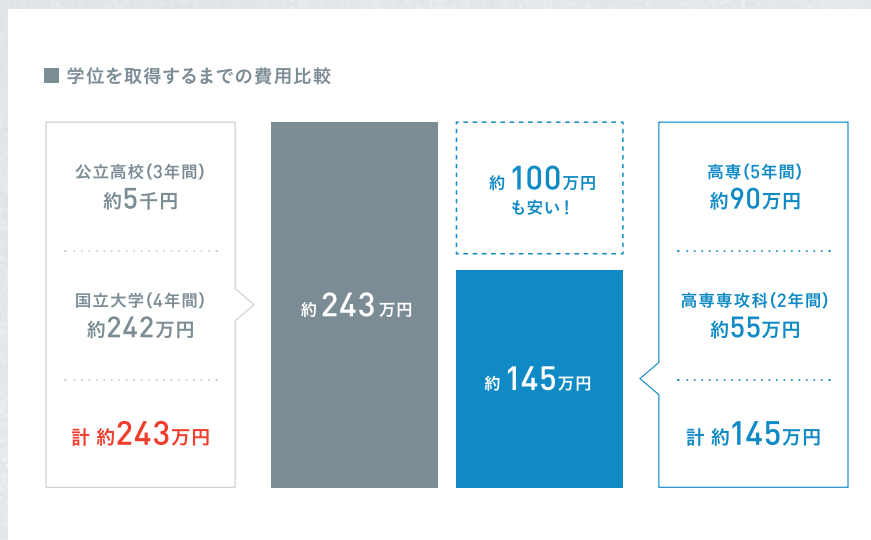
学費・奨学金制度

TUITION FEE AND SCHOLARSHIP

入学料・授業料

入学料	84,600円
授業料 (年額)	234,600円

※学士とは大学卒業時に取得できる学位のことです。 ※高専の専攻科を修了し審査に合格すれば学士の学位を取得することができます。
※在学中に学生納付金改定が行われた場合には、改定時から新たな納付金額が適用されます。 ※北九州高専WEBサイト参照



奨学金制度(月額)

奨学金制度として、日本学生支援機構法に基づく奨学金の他、県や市などからの奨学金制度があります。日本学生支援機構から貸与を受けた奨学金は、卒業後20年以内に無利子または、有利子で返済することになっています。また、住民税非課税世帯及びそれに準ずる世帯を対象とした返還不要の給付奨学金制度もあります。

	区分	国公立	
		自宅	自宅外
第1種 (無利子)	1～3年生	21,000円	22,500円
		10,000円	
	4・5年生	45,000円	51,000円
		30,000円	20,000円

※日本学生支援機構WEBサイト参照

	区分	国公立	
		自宅	自宅外
第2種 (有利子)	4・5年生	20,000円～120,000円 (10,000円刻み)	

	区分	国公立	
		自宅	自宅外
給付	4・5年生	第I区分	17,500円 34,200円
		第II区分	11,700円 22,800円
		第III区分	5,900円 11,400円

※世帯収入に応じて支給区分が決定されます。
※生活保護を受けている場合、支給額が異なります。

高等学校等就学支援金制度

支援額(年)	118,800円
--------	----------

※保護者の所得によって、さらに加算される場合または支給されない場合があります。 ※在籍36ヶ月までの学生を対象としています。
※交付されるものではなく、授業料から減額されるものです。 ※申請しないと受給資格はありません。 ※文部科学省WEBサイト参照

入学料・授業料免除制度

■ 入学料

入学前1年以内に、入学する者の学費を主として負担している者が死亡、または風水害等の災害を受けたなど特別の事情があり、納付が困難であると認められた場合は、入学料の全額または半額が免除されます。

■ 授業料(4・5年生)

本校は、高等教育の修学支援新制度(授業料等減免と給付型奨学金)の対象校として認定されており、支援対象者は給付型奨学金の受給と併せて、授業料の免除・減額の支援を受けることができます。減免額は世帯収入に応じて、全額免除、2/3免除、1/3免除の3段階となります。