



学校案内 2016

Nagasaki Tech.H.S.

長崎県立長崎工業高等学校

技術の真髓をつかめ



3つのキーワード

長崎工業高校

Nagasaki
Technical High School
Three keywords

keyword.1

ものづくり

～全国大会で活躍しています～

高校生ものづくりコンテスト 若年者ものづくり競技大会

作業の迅速さ、正確さなど工業技術の腕を競う大会。20歳以下の若年技術者が参加する「若年者ものづくり競技大会」と高校生で競われる「高校生ものづくりコンテスト」があり、本校の実績はともに全国トップクラスです。

平成27年度実績

■長崎県高校生ものづくりコンテスト

最優秀賞

電気工事部門 木材加工部門 自動車整備部門 電子回路組立部門

優秀賞

電気工事部門 木材加工部門 自動車整備部門 化学分析部門

優良賞

電子回路組立部門 化学分析部門

■高校生ものづくりコンテスト九州大会

最優秀賞

自動車整備部門

優秀賞

電子回路組立部門 家具工芸部門

優良賞

木材加工部門

■第15回高校生ものづくりコンテスト全国大会

準優勝 自動車整備部門 機械システム科3年 佐藤 勇心

■第10回若年者ものづくり競技大会

自動車整備職種 **第1位** 機械システム科3年 佐藤 勇心

木材加工職種 **第1位** インテリア科卒業 高崎 さくら

第3位 インテリア科3年 稲尾 麻子

技能五輪

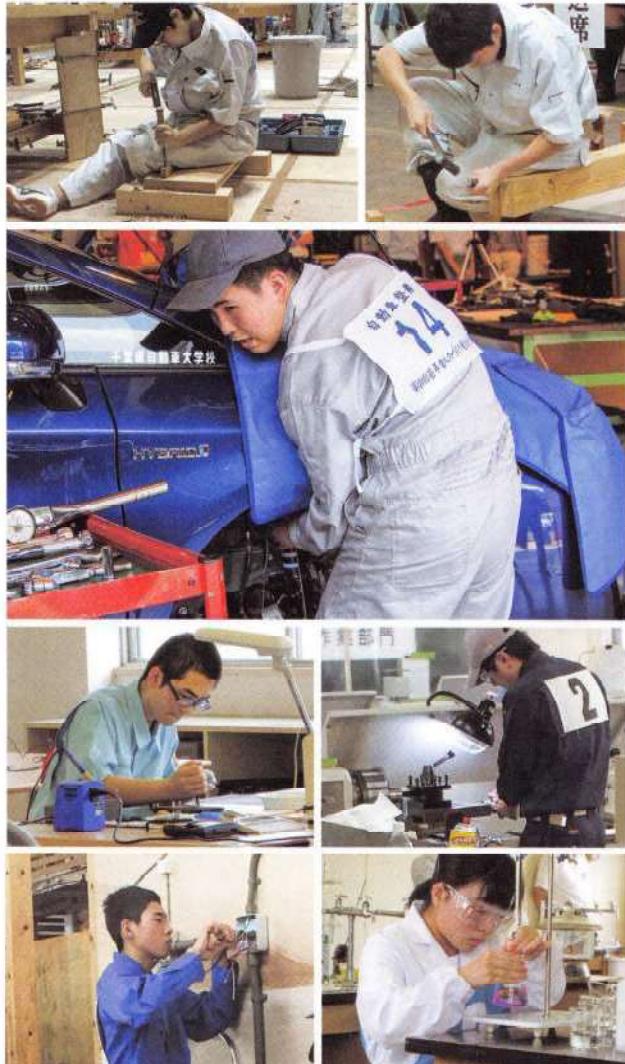
技能五輪全国大会は青年技能者の技能レベルの日本一を競う技能競技大会で、各県の審査会や各職種の予選会を突破した者(原則23才以下)で各企業の代表者らが出席する大会です。

■第53回技能五輪全国大会

木型職種

第3位 インテリア科卒業

松添 美海



Voice 受賞者の声

機械システム科(平成26年度入学)
佐藤 勇心さん

私は日本一を目指し自動車整備の練習を重ね、目標を達成することができました。ものづくりを通して専門的な技術ばかりではなく、努力は必ず報われるという事を学びました。みなさんも長崎工業で夢を叶えてみませんか。



Voice 受賞者の声

インテリア科(平成27年度卒業)
高崎 さくらさん

若年者ものづくり競技大会は、制限時間内により精度の高い作品を作り上げる大会です。実際に鑿、鉋、鋸などの工具を使用し、木材を加工して家具を製作します。工業高校では、これらの工具の基本的なところから学ぶことができます。

keyword.2

資格取得

～未来を支える資格をゲット！～

目指せ！

ジュニアマイスター

工業高校生は、高度な国家資格を取得したり、全工協会の検定試験に合格するなど、優れた活躍をしています。生徒が意欲的に学習に取り組むことを促す上で、生徒が身につけた知識・技術・技能を積極的に評価するためにこの制度が生まれました。

この制度について、本校は積極的に取り組んでいます。職員・生徒ともにゴールド認定をめざし、日々努力しています。その結果、ゴールド・シルバーを合わせて毎年約200人以上の認定者を輩出しています。

2級建築施工管理技術検定全員合格！

建築工事の実施にあたり、施工計画や工程管理、品質管理など工事の施工管理を適確に行うための国家資格である2級建築施工管理技術検定の学科試験に建築科3年生39名が全員合格をすることができました。

合格者数が多い資格 (平成27年度)

難関資格	
危険物取扱者乙種	合格者数 269名
技能士	合格者数 142名
第2種電気工事士	合格者数 125名
工事担任者DD3種	合格者数 77名
工事担任者A13種	合格者数 56名
2級建築施工管理技術検定	
第1種電気工事士	合格者数 37名
基本情報技術者	合格者数 16名
高圧ガス製造保安責任者乙種化粧	合格者数 9名
危険物取扱者甲種	合格者数 6名
工事担任者総合種	合格者数 5名
第3種電気主任技術者	合格者数 2名
測量士補	合格者数 1名



Voice 卒業生の声

電気科(平成27年度卒業)
平井 翔吾さん
第3種電気主任技術者取得

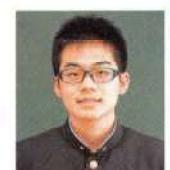
僕が資格を取得する際に大きな存在となったのは、同じ目標を掲げてきた友達です。目標を共有することで難しい資格でもチャレンジし、切磋琢磨できたのが合格に大きく繋がったと思います。



Voice 卒業生の声

建築科(平成27年度卒業)
佐藤 香澄さん
2級建築施工管理技術検定合格

一つ上の先輩が全員合格を達成し、先輩方に続こうと私たちもクラス全員合格を目指して取り組みました。初めは補習を受けても施工方法など覚えられず苦労しました。一人も不合格にはなってはいけないと思うプレッシャーの中、ペアをつくり教えあうなど、クラス全員で工夫し理解を深めました。合格までの道のりは大変でしたが、このことを通してクラスの絆も深まりました。



Voice 卒業生の声

電子工学科(平成27年度卒業)
大門 隆哉さん
ジュニアマイスター特別表彰

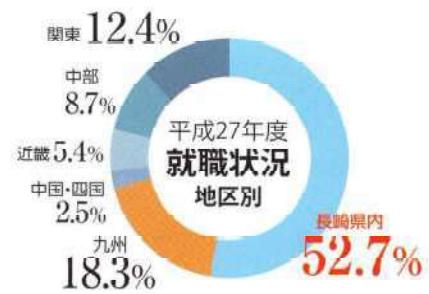
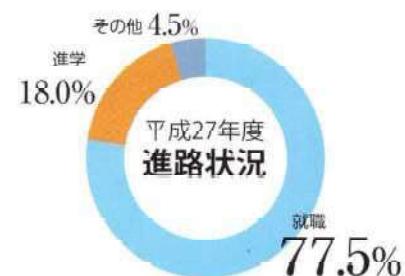
資格取得に向け、朝補習や家庭学習に取り組んできました。練習問題を繰り返し解くことで、傾向を掴み理解を深めることができました。また、高度な資格に挑戦することで自分を高めることができます。



多様な進路

平成27年度 進路状況

	機械科 M	機械 システム科 P	電気科 E	電子工学科 D	情報技術科 J	工業化学科 C	建築科 A	インテリア科 I	計
就職	県内	19	25	15	11	13	14	13	127
	九州	4	3	16	5	2	4	5	44
	中国・四国	1	2	0	0	0	2	0	6
	近畿	0	1	2	1	1	6	2	13
	中部	10	2	1	5	0	0	1	21
	関東	2	3	3	5	5	2	8	30
	計	36	36	37	27	21	28	29	241
進学	国公立大学	0	0	1	0	6	2	2	12
	私立大学	0	0	2	8	6	1	3	25
	高専	0	0	0	0	0	1	0	1
	短大	0	0	0	0	0	0	0	0
	高技専	1	0	0	0	0	3	0	4
	専門学校他	2	1	0	3	3	1	1	14
	計	3	1	3	11	15	8	6	56
公務員	0	1	0	1	2	1	2	1	8
他	0	0	0	1	2	1	2	0	6
在籍数	39	38	40	40	40	38	39	37	311



就職実績

内定率 100%

求人 1579件・求人倍率 6.54倍 ※県外一般職含む

資格取得でスキルアップ、充実したキャリア教育による社会人基礎力の向上など心技体を兼ね備えた生徒の育成を行います。また、毎年350社以上の企業訪問や就職試験対策で進路実現に向けて強力にサポートします。

就職面のサポート

資格取得や補習でスキルアップ、講演会などで社会人としての基礎力アップなど、心技両面から指導を行います。

授業	各学科ごとの専門的学習(座学・実習)
企業訪問・求人確保	各学科を中心とした、毎年約350社以上の企業訪問
キャリア教育	インターンシップ、デュアルシステム、県内企業説明会、民間講師招へい事業、現場実習、工場見学
就職試験対策	膨大なデータをもとに、徹底した就職アドバイス、面接対策指導、公務員補習
保護者に対するキャリア教育	県内企業見学会、県内企業説明会、進路体験発表会等により、保護者の進路へのかかわりをサポート

進学実績

国公立大学12名合格

長崎大8名・宮崎大1名・長崎県立大2名・山口県立大1名

選択授業・進学補習・個人添削指導など進路先に応じてきめ細かい指導を行います。国公立や私立の4年制大学をはじめ、4年次からの高等専門学校への編入や各種専門学校への進学も可能です。

進学面のサポート

選択授業・進学補習・添削指導など、進学先に応じて個別にきめ細かい指導を行います。

補習授業	1年次より、数学・英語の放課後補習実施
選択授業	2年次より一部専門教科に替えた、数学・英語の授業
添削指導	小論文・数学・英語・物理など 1対1の個別指導
進学先訪問	定期的に進学希望先を訪問し、最新の入試情報入手
説明会	大学合格体験発表、大学生との懇親会

就職・進学 万全のサポートで君の夢を実現します!

夢への一歩「キャリア教育」

インターンシップ(就業体験)

12月の5日間

協力会社：107社 317名参加

職業観・勤労観の育成及び将来の職業選択への関心と理解を深める目的として、工業の所属学科に関連する職種を中心に2年生全員が実施しています。「協働」をテーマに組織の一員として、生徒が自ら考え、行動できるような社会人育成に力を入れています。

企業の方の声

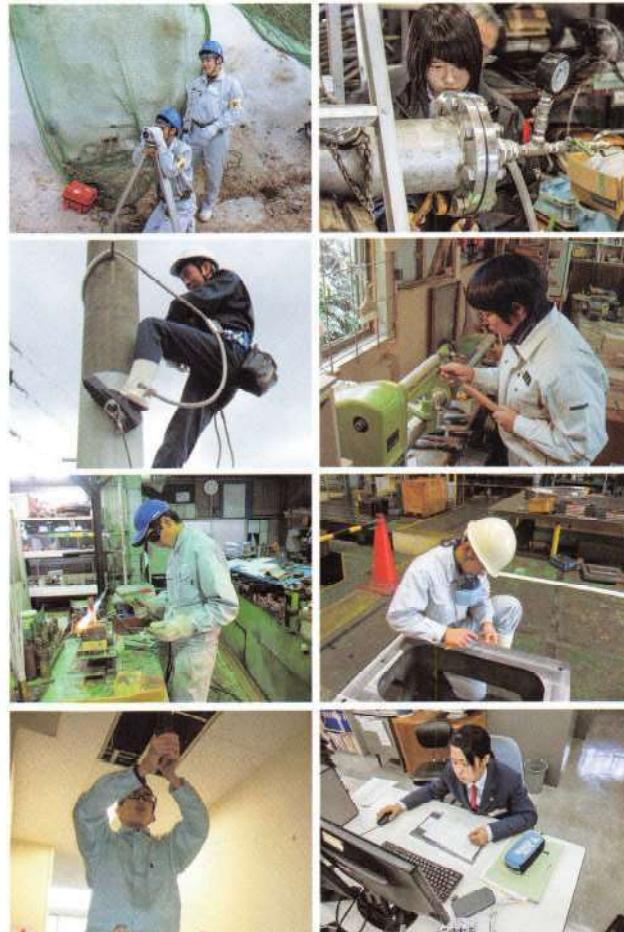
- 学ぶ姿勢や一生懸命な様子が伝わり、元気をもらった。
- 生徒に会社の良さを理解してもらえるいい機会となった。
- 社員が生徒を指導することで初心に返り、いい刺激となった。

デュアルシステム(就業訓練)

12月～2月の10日間

協力会社：19社 25名参加

内定企業で更に実践的な訓練を受け、入社後に必要な技能・技術等を早い段階で知り、よりよい人間関係を構築することを目的として3年生の一部が実施しています。企業の方からも大変好評で、スムーズな就業に向け、成果を上げています。



長工OBマッチングサイト

就職した本校卒業生がやむを得ない事情で離職した場合に、スムーズに定職に就き生活基盤を確立できるよう支援していくことを目的としてウェブサイトを開設しました。本校卒業生が将来的にも活躍できるように、卒業後も手厚くサポートする体制を整備しています。



Voice 卒業生の声

トヨタ自動車(株)

平成27年度 機械科卒業

尾道 開斗さん

私は2年生の時、自動車関係に行きたいと考えていました。学校では普段の授業はもちろん、先生方との面談や受験企業に応じた面接指導など手厚くサポートいただけます。自分が思い描いた進路が実現できて本当に良かったです。



Voice 卒業生の声

長崎大学 工学部工学科 化学・物質工学コース

平成27年度 工業化学科卒業 田川 隆成さん

長崎工業高校は進学にも力を入れていて、国公立大学にも行くことができます。志望大学に合格するために数学・英語などの科目を重点的に学習し、早めに志望大学の下調べをすることが大切です。先生方もきめ細かく指導して下さるので頑張れば、道は開けると思います。



Voice 卒業生の声

(株)大島造船所

平成27年度 機械システム科卒業 村崎 傑さん

就職先を知ったきっかけは2年生の時に工場見学とインターンシップに行ったことでした。また、企業説明会の定期的な開催や先生方も親身に相談に乗っていただけるので悩んでいる人も安心して進路選択ができると思います。



Voice 卒業生の声

宮崎大学 工学部 情報システム工学科

平成27年度 情報技術科卒業 井筒 大貴さん

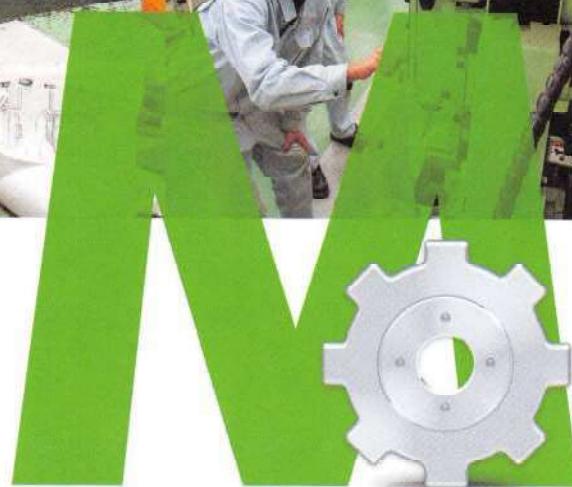
情報技術科として12年ぶりに宮崎大学へ合格を決めることができました。3年間情報技術科で情報技術の勉強と普通教科の添削指導など受験対策を同時に進め、進路を実現させました。専門の勉強がしたい!でも大学へ行きたい!という方はぜひどうぞ。



機械科

Department of Machinery

機械科では、工業のものづくりに必要不可欠な機械に関する基礎・基本を学習します。1年生では、基礎実習と専門科目の基本を学び、2・3年生で応用実習と専門科目についてさらに深く学びます。このように、授業や実習、資格取得を通して学力と技術・安全に対する意識を十分に身に付けた、工業のあらゆる分野で活躍できる機械技術者・技能者を育成します。



機械科の専門科目

課題研究	機械実習	機械製図
機械工作	機械設計	原動機

**機械科が目指す
技能士の資格**

- 普通旋盤
- フライス盤
- 機械保全
- 機械検査
- 機械製図 (CAD)

技能検定は、様々な職種の技能を一定の基準で検定し、国として証明する国家検定制度です。この検定の合格者は「技能士」と称され、確かな技能の証として各職場で高く評価されています。技能検定3級の受検が主ですが、より高いレベルを目指す人は3級合格後、2級に挑戦することもできます。

- JIS溶接技能者評価試験
 危険物取扱者乙種
 第2種電気工事士

他にも

機械科から進む 主な進路先

- アイシン精機 ■荏原製作所 ■MHIオーシャニクス ■MHIマリテック
- 大島造船所 ■協和機電工業 ■新日鐵住金(八幡・君津・名古屋)
- JFEスチール(東日本・知多・西日本) ■東芝三菱電機産業システム
- 長工醤油味噌協同組合 ■豊田自動織機 ■トヨタ自動車九州
- 長崎自動車 ■日産自動車 ■三菱重工業長崎造船所
- 三菱日立パワーシステムズ ■透析工業 ■MHPSEンジニアリング
- 三菱電機(稲沢製作所・先端技術総合研究所・長崎製作所) ■デンソー
- 三菱日立パワーシステムズ検査

- 長崎大学 ●長崎総合科学大学 ●久留米工業大学
- 佐世保工業高等専門学校

Voice 在校生の声



野崎 啓

平成26年度入学
諫早市立高来中学校出身

私は、機械科で、「溶接」というやりたいことを見つけることができました。他にも機械科には「機械」に関する様々な技能を身につけるチャンスがあります。その中には、皆さんのが興味を持ち、やってみたいと思うものがきっとあります。それを見つけるために、先生方が優しく、時に厳しく指導してくださいます。私も、先生方にサポートしていただきながら、資格の取得に向けて頑張っています。皆さんもぜひ機械科に入つて、自分のやりたいことを見つけてください。

Voice 在校生の声



越川 駿平

平成26年度入学
長崎市立岩屋中学校出身

機械科では、座学や実習、ならびに資格取得を通して、「機械」に関する基礎的な技術・技能を習得することができます。私は、「技能士」の称号を取得することを目標に、先生方に指導していただきながら、「機械加工」や「機械製図(CAD)」といった国家技能検定に挑戦するため、日々努力しています。ぜひ、皆さんも機械科に入り、「機械」について学んでみませんか。



機械システム科

F 電子機械コース S 造船コース

Department of Production Systems

Factory Automation Course
Shipbuilding Course

機械システム科では、2年生から、電子機械コースと造船コースに分かれて、コースに関する専門の知識や技能について学習します。

F 電子機械コースでは、機械の基礎やセンサー技術、電動機、制御の基礎などを学習します。また、自動化された機械の仕組みや生産システム技術を習得し、産業界に貢献できるメカトロ技術者を育成します。

S 造船コースでは、船の構造や設備、船舶計算、船舶構造力学など船に関する知識について学びます。また、船の構造に必要な溶接技能の習得にも力を入れています。長崎の地場産業である造船業に貢献できる造船技術者を育成します。

機械システム科の専門科目		
課題研究	機械システム実習	機械システム製図
機械工作	機械設計	原動機
F 電子機械	F 電子機械応用	S 造船工学



機械システム科が目指す 3級技能士

技能検定は、ものづくりの技能を一定の基準により評価する国家検定制度です。学校では授業のなかで旋盤、シーケンス制御の基礎的な内容を学びます。この資格を取得することで、ものづくりの技能を向上させることができ、高く評価されます。

普通旋盤
シーケンス制御

- 第2種電気工事士
- JIS溶接技能者評価試験
- 危険物取扱者乙種

他にも

機械システム科から進む 主な進路先

- アイシン精機 ■ MHPSEンジニアリング ■ 大島造船所 ■ 尾道造船
- 川崎重工業 ■ 九州電力 ■ クボタ ■ 神戸製鋼所
- JTヒスチール(東日本・知多・西日本) ■ 新日鐵住金(名古屋・八幡)
- 常石造船 ■ スチール工業 ■ 東芝三菱電機産業システム
- 東芝京浜事業所 ■ トヨタ自動車 ■ 長崎菱電テクニカ
- 日本コンテナ・ターミナル ■ 本田技術研究所 ■ マツダ
- 三井造船千葉事業所 ■ 三菱重工業長崎造船所
- 三菱日立パワーシステムズ ■ 渡辺造船所
- 長崎大学 ● 長崎総合科学大学 ● 長崎外国語大学

Voice 在校生の声



中村 悠斗

電子機械コース
平成26年度入学
長崎市立戸町中学校出身

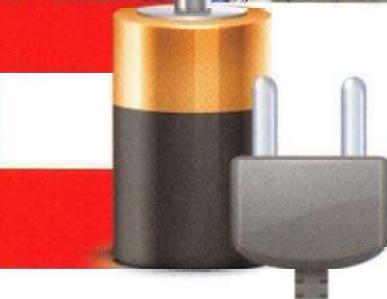
電子機械コースでは、歯車やネジなど機械に関するところ、センサーやモーターなどの電気・電子に関するところを勉強します。実習では、NC旋盤やシーケンス制御・マシニングセンタなどを専門的に学習し、また溶接や旋盤なども学べるので、機械について幅広い学習が可能です。部活動にも集中して取り込むことが出来るので、とても楽しいコースです。



立木 開登

造船コース
平成26年度入学
新上五島町立有川中学校出身

造船コースでは、船の構造や設計について勉強します。私は、造船関係の就職を志望していて、造船業に強い長崎で、将来新たな船を造るために、専門の知識・技能を身につけています。また、溶接技能者評価試験のほか機械系を中心とした資格取得にも取り組んでいます。就職に関しても、造船以外にも様々な職種に就職できます。



電気科

Department of Electricity

電気科では社会生活の基盤となる電気に関する知識・技能を学習します。電気の基礎をしっかりと学習することは、設計・開発業務や電気設備の工事・点検業務などをはじめ、いろいろな場面で役立ちます。資格試験、実習、ものづくり等を通して、技術者としての基本を身につけさせることはもとより、社会で活躍できる人材を育成します。

電気科の専門科目

課題研究	電気実習	電気製図
電気基礎	電気機器	電力技術
電子技術		



電気科が目指す

電験3種・第1種電気工事士

第1種電気工事士は、「電気工事を行う資格の最高峰」です。一般住宅だけではなく工場・ビルの電気設備工事ができます。第3種電気主任技術者(電験3種)は「工場・ビルの電気設備保安業務の監督者」になれる資格です。社会的評価が高く、努力により高校生でも取得可能です。

- 第2種電気工事士
 危険物取扱者乙種



電気科から進む 主な進路先

- アイシン精機 ■ 大島造船所 ■ 関電工 ■ 関西電力
 - 九州電気システム ■ 九州電気保安協会 ■ 九州電力
 - 九州旅客鉄道 ■ 九電工 ■ 九電ハイテック ■ 協環
 - 協和機電工業 ■ きんでん ■ ケイ・エス・ケイ
 - 東芝三菱電機産業システム ■ 中部電力 ■ チョーエイ
 - 日立ビルシステム(関西支社、九州支社) ■ 三菱電機長崎製作所
- 長崎大学 ● 福岡工業大学 ● 有明工業高等専門学校

Voice

在校生の声



若松 泰雅

平成26年度入学
長崎市立福田中学校出身

電気科では、勉強、行事、部活動において先生、生徒ともに全力で取り組みます。そのような電気科に入学できてとても良かったと思います。勉強においては、私たちが分かるまで親身になって教えてください。行事においては、生徒が主体となって1から作りあげ、とても達成感があります。部活動においては「部活動もやる。資格も取る!!」を目指しています。電気科では勉強に支障なく部活動をすることができます。ぜひ、電気科にきてください。

Voice

卒業生の声



明石 祐嗣

平成23年度卒業
九州大学大学院
統合新領域学府
オートマティップサイエンス専攻

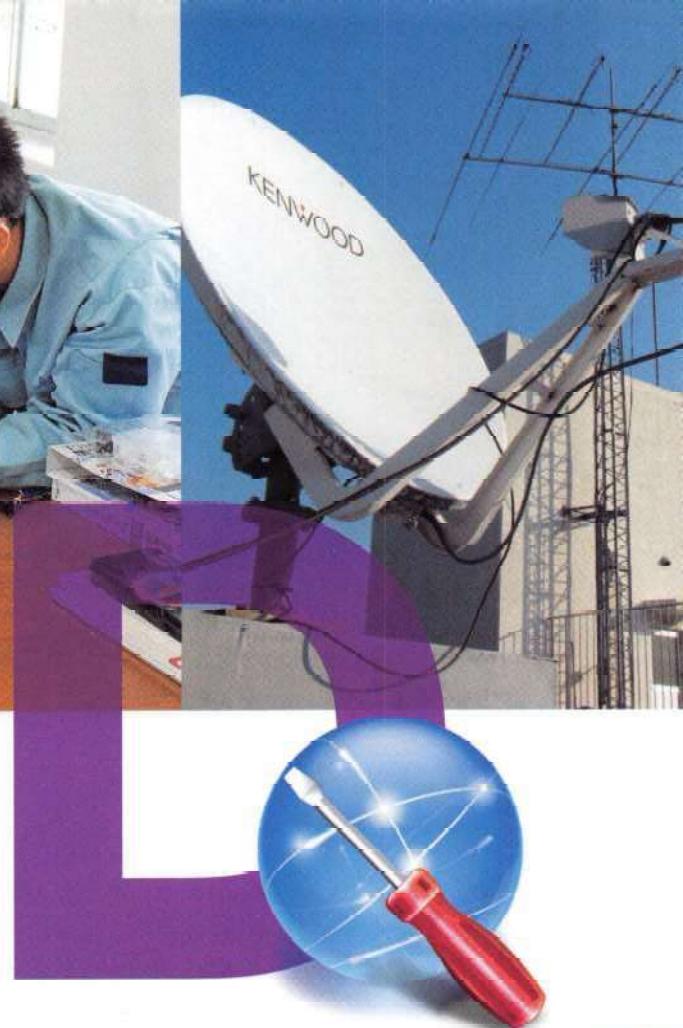
私は有明高専専攻科を卒業後、九州大学大学院で電気自動車の研究に取り組んでいます。長崎工業高校では資格試験、実習、授業などを通して電気の基礎を学ぶことができます。高校生活で学んだ知識やスキルは進学しても非常に役に立ちました。ものづくりや電気に興味がある方は、ぜひ淮路の一つとして考えてみてください。



電子工学科

Department of Electronics

電子工学では通信(有線、無線)、電子回路の設計・組立、電気工事の三つの分野を最重要分野と位置づけており、卒業までのカリキュラムに従い段階的な資格取得を推奨しています。特に通信関係には、電子工学の専門性を深める要素が多く含まれており、力を入れています。電子工学の専門性と豊かな人間性で未来を切り拓く人材を育成します。



電子工学科の専門科目		
課題研究	電子工学実習	電気基礎
電子回路	電子計測制御	通信技術
電子情報技術		



電子工学科が目指す 工事担当者DD、AI種

この資格は現在欠かすことのできない情報通信ネットワークを支える国家資格です。合格者数がここ数年全国のトップクラスで新聞や機関誌にも掲載されています。卒業生は資格取得で学んだ知識や資格を生かして様々な分野で活躍しています。

- 他にも**
- 第1級陸上特殊無線技士
 - 第2級陸上無線技術士
 - アマチュア無線技士(第4級~第2級)
 - 第2種電気工事士
 - 3級技能士(電子機器組立)

電子工学科から進む 主な進路先

- アイシン・エイ・ダブリュ ■ MHIオーシャニクス ■ 関西電力
- 九州電力 ■ 九州旅客鉄道 ■ きんてん ■ デンソー
- 長崎菱電テクニカ ■ 四日本菱重興産
- パナソニックテクニカルサービス ■ 阪急電鉄
- 日立ビルシステム(関西支社、横浜支社) ■ ホンダエンジニアリング
- 三菱重工業長崎造船所
- 三菱電機(鎌倉製作所、長崎製作所、姫路製作所) ■ 菱計装
- 長崎大学 ● 九州工業大学 ● 長崎総合科学大学
- 福岡工業大学 ● 佐世保工業高等専門学校

Voice 卒業生の声



神岡 秀行

平成22年度卒業
ニシム電子工業(株)

高校卒業後、私は長崎大学に進学して、平成27年4月ニシム電子工業に入社。現在、電力会社向けの電子機器設計に従事しております。安定した電力を一般家庭に供給する重要機器に携わっており、責任の重みを実感しております。入社してまだ1年目ですが、先輩からマナーや専門技術を教えていただきました。高校では多くの知識を学び、資格を取得して、今の仕事に役立てる事ができてよかったです。

Voice 在校生の声



里 直樹

平成20年度入学
長崎市立琴海中学校出身

電子工学科では電子回路の設計や組立、情報通信、無線通信など電子工学に必要な最先端の技術を学び、各学年で専門教科の進度に応じた国家資格を計画的に取得します。

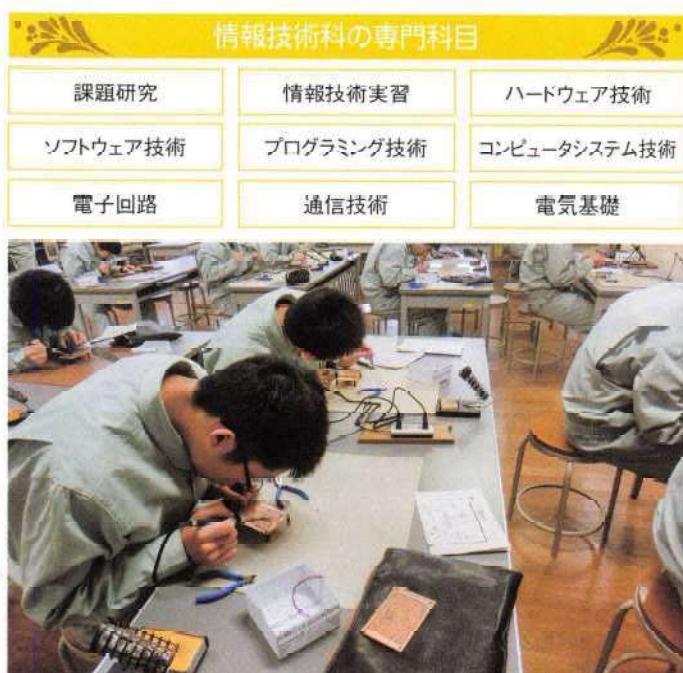
近年では、自動車産業やロボット工学における電子及び電子制御分野の占める割合が非常に大きくなっています。そのため進路選択の幅が広がっており、自分に合った進路を見つけることができます。



情報技術科

Department of Information Technology

情報技術科では、電気・電子・通信がわかるコンピュータ技術者を育成します。コンピュータのハードウェア・ソフトウェアを中心に、現代社会を支える通信、コンピュータを構成する電子回路、その基礎となる電気について、授業・実習・実践（ものづくり・プログラミングコンテストなど）、そしてたくさんの資格を取得することを通して学びます。コンピュータを中心とした幅広い分野で活躍できる技術者を育成しています。



情報技術科の専門科目

課題研究

情報技術実習

ハードウェア技術

ソフトウェア技術

プログラミング技術

コンピュータシステム技術

電子回路

通信技術

電気基礎



情報技術科が目指す 基本情報技術者

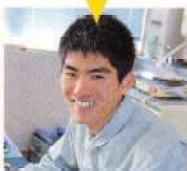
ITエンジニアへの登竜門として有名な国家試験です。情報関係の広範囲な知識の理解や、プログラミング能力が必要となり、難易度がとても高い試験ですが、情報技術科では卒業までにクラスのほぼ半数が取得しています。企業や大学からも高い評価を受けています。

- 応用情報技術者
- ITパスポート
- IT事務官 (DD第3種、AI第3種、総合種)
- 第2種電気工事士
- 危険物取扱者乙種4類

情報技術科から進む 主な進路先

- アイシステム ■イシマル ■エス・ティーエヌ
- NBC情報システム ■MHPSCONTROLSYSTEMS長崎事業部
- 沖電気カスタマードテック ■キヤノン ■九州通信ネットワーク
- 九州旅客鉄道 ■グローリー ■システム井上 ■西部電気工業
- 東芝グループ ■トッパングループ ■ハイウェイ・ツール・システム
- 長崎大学 ●熊本大学 ●九州工業大学 ●大分大学
- 佐賀大学 ●宮崎大学 ●長崎県立大学
- 佐世保工業高等専門学校 ●福岡工業大学 ●長崎総合科学大学

Voice 在校生の声



松島 謙

平成26年度入学
諫早市立明峰中学校出身

情報技術科ではコンピュータを一から勉強しています。知識がほぼゼロから入学した私でも親切にサポートしてくださる先生方のおかげで基本情報技術者をはじめ多くの資格を取得することができました。また資格試験や考查前には生徒同士、実習棟で学習をすることができるため楽しく学ぶことができ、部活と勉強の両立も可能です。情報技術科で楽しい高校生活を送りましょう。

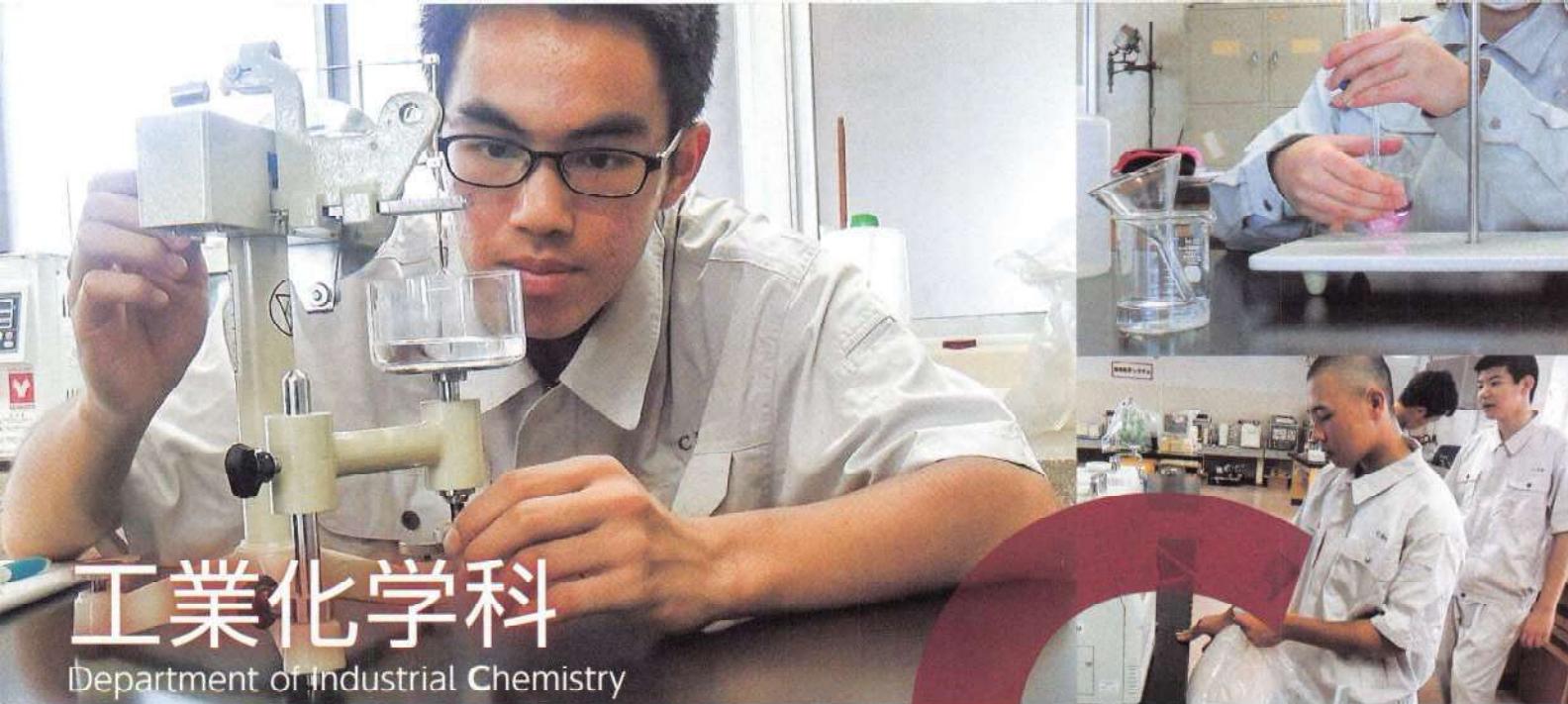
Voice 在校生の声



志田 航成

平成26年度入学
長崎市立緑が丘中学校出身

情報技術科に入学し、情報・電気・電子の専門教科を学習してきました。授業や実習、資格試験を通して様々なことを学ぶことができました。最初は資格試験に合格できるのか不安でしたが、先生方が親身になって教えてくださったので、基本情報技術者をはじめ多くの資格を取得することができました。部活動では、ものづくりの電子回路組立部門で九州大会出場を目指して頑張っています。皆さんも、高校生活をJ科で楽しみませんか。



工業化学科

Department of Industrial Chemistry

私たちの身の回りには、多くの化学工業製品があります。工業化学科では、それを製造している化学工業で必要な化学の基礎知識(素材の性質や反応・製造方法など)や環境保全等について学習します。そして実習や資格取得を通して化学工業製品の製造や分析に関する様々な技術や技能を身に付けます。



工業化学科の専門科目

課題研究	工業化学実習	工業化学製図
工業化学	化学工学	地球環境化学



Voice

卒業生の声



神近 陽子

私は、現在三菱日立パワーシステムズの技能士として大勢の男性社員の中で働いています。入社して5年目になりますが、未だ学ぶ事は数多くあり、信頼される仕事が出来るよう日々奮闘しています。工業化学科には多種多様な就職先があり、私のような女性でも安心して自分のやりたい仕事を探すことができました。多くの資格取得にチャレンジして自分

平成23年度卒業
三菱日立パワーシステムズ(株) の可能性を広げてください。
長崎工場

Voice

在校生の声



沖迫 優祐

平成26年度入学
長崎市立岩屋中学校出身

工業化学科が目指す

危険物取扱者甲種・乙種 高圧ガス製造保安責任者(乙種化学)

この2つの資格は、化学工場で働いて、様々な物質の製造や保安に関する仕事をするときに必要な資格で、企業からも高い評価を受けています。

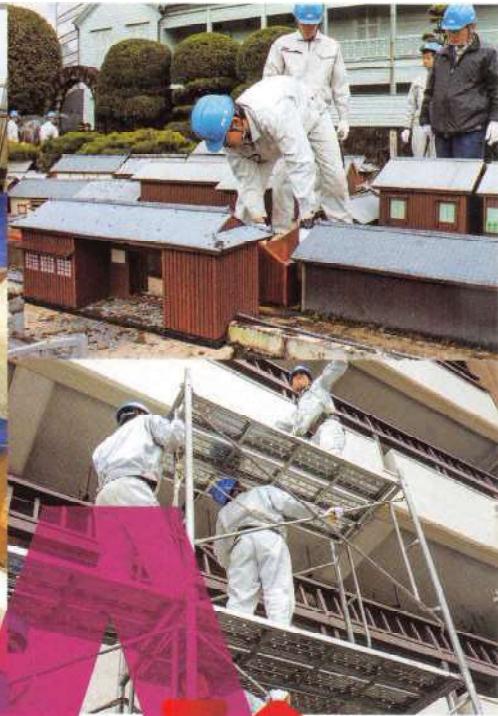
- 環境管理士検定(4級)
- 毒物・劇物取扱者
- パソコン検定3級

他にも

工業化学科から進む 主な進路先

- 有田工業 ■ エヌ・ティ ■ カネカ ■ 九州ガス ■ 九重産業
- 協環 ■ コスモ石油 ■ 西部ガス ■ 昭和电工 ■ 新日本鐵住金化学
- 住友化学 ■ JX日鉱日石エネルギー ■ 東京ガス ■ 日本紙器
- 日本触媒 ■ ハヤシカネエネルギー ■ 福岡酸素 ■ 三井化学
- 三菱日立パワーシステムズ検査 ■ 三菱レイヨン ■ ミナミ化工産業
- 理研ビタミン

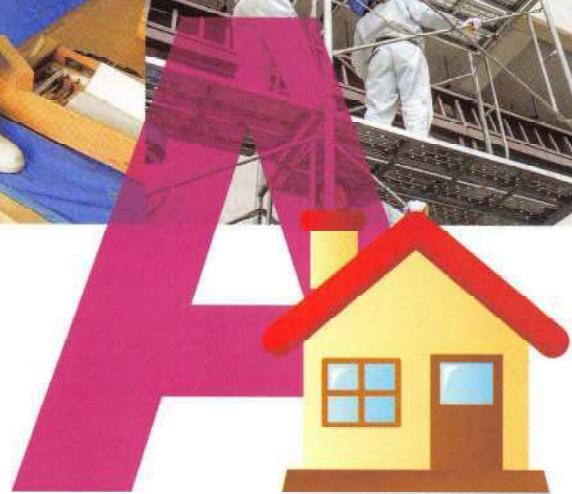
- 長崎大学 ● 佐賀大学 ● 大分大学 ● 福岡工業大学
- 東京工業高等専門学校 ● 佐世保工業高等専門学校



建築科

Department of Architecture

建築科は、建築物を建てるために必要な構造・設計・施工・計画・法規の基礎を学習し、様々な実習を通して、建設業界の第一線で活躍できる専門性の高い技術者の育成を目指しています。ものづくりを通して技術と創造力、そして豊かな感性と考える力を育みます。また建築施工管理技術検定をはじめとする各種資格取得にも力を入れており、企業が求める人材を育てます。



建築科の専門科目

課題研究	建築実習	建築製図
建築構造	建築施工	建築構造設計
建築計画	建築法規	



建築科が目指す 2級建築施工管理技術検定

建築施工管理技士は国家資格の一つで、建築工事において工事の進行を指揮し、施工管理を行う資格です。3年生の時に筆記試験を受検します。卒業後、実務経験を積んで実地試験に合格すると2級建築施工管理技士として活躍できます。

他にも

- 技能検定(建築大工3級)
- 建築CAD検定(2級)
- 建設業経理事務士検定
- 危険物取扱者乙種



建築科から進む 主な進路先

- 相川工務店 青木組 梅村組 大浦工測 小田急電鉄
- 鋸治田工務店 金山工務店 九州建設 九州電力
- 協栄組 工新建設 西海建設 サンオキ 敷島建設
- 清水建設九州支店 上滝 親和土建 西菱環境開発
- 谷川建設 田渕企画 TSUCHIYA 東京急行電鉄
- 東京地下鉄 TOTOエンジニアリング 長崎船舶設備
- 長崎大建 長崎土建工業所 ニチアスエンジニアリングサービス
- 日本ビゾー 浜松建設 PAL構造 松尾建設 向井建設
- 武藤建設 森美工務店
- 長崎大学 佐賀大学 長崎総合科学大学 九州産業大学

Voice 在校生の声



尾崎 初寧

平成26年度入学
長崎市立岩屋中学校出身

私が、建築科を志望した理由は、人々が安心して快適に生活できる建築物を作りたいと思ったからです。建築科では、建築物を作るために必要な基礎知識を学習します。実習では施工・測量・CAD・材料実験・計画実験などがあり、建築技術者となるための知識や技能を習得します。また、様々な資格取得や検定にも挑戦しており、クラス一丸となって取り組んでいます。女子も男子と同じように作業することができるので、安心です。建築科の先生方は、わからないことやいろんな技術を丁寧に教えて下さり、私たちが充実した高校生活を送れるようにサポートして下さるので毎日楽しく過ごしています。

Voice 在校生の声



川口 謙祐

平成27年度入学
長崎市立西浦上中学校出身

私が建築科を志望した理由は、ものを作ることが好きだったからです。特に建築物については幼い頃から興味があり、人間が生活していく上でとても必要なもので、将来建築関係の仕事に就きたいと思っていたことも理由の一つです。建築科では建物を作るための基礎知識を学びます。どの科目においても、疑問点などがあれば先生方が丁寧に教えて下さいます。各種実習や実験、資格取得についてもクラスのみんなと協力しながら、取り組んでいます。建築の勉強はとても楽しいです。そんな建築科で将来建築技術者となるために学習しながら、充実した高校生活を送ってはみませんか。



インテリア科

Department of Interior Design

インテリア科では、私たちの生活に必要とされる下記のデザインを形にするために、1・2年生では、デザインの基礎となるデッサンや着彩、設計や工具の使い方を学び、3年生では、建築模型や各種コンペ及び家具や福祉玩具などを製作し、ものづくりを通して、デザインしたものを形にして表現することを学びます。

プロダクトデザイン

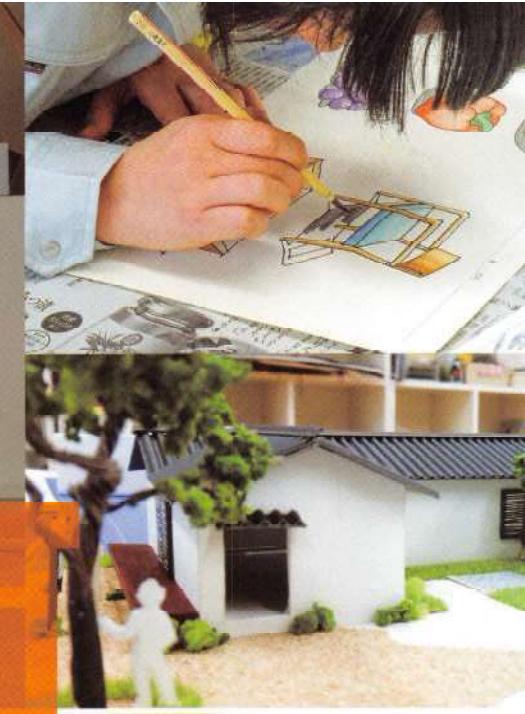
生活に必要な道具、機械、製品をデザインする分野

グラフィックデザイン

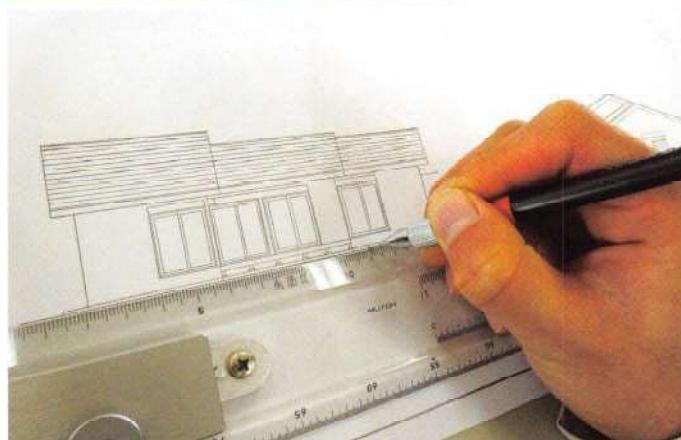
あらゆる情報を組み合わせて美的かつ効果的にデザインする分野

インテリアデザイン

人々が快適に暮らせる空間をデザインする分野



インテリア科の専門科目		
課題研究	インテリア実習	インテリア製図
インテリア計画	インテリア装備	インテリアエレメント生産
住環境デザイン	デザイン史	



インテリア科が目指す 技能士

テクニカルイラストレーション(CAD作業)
家具製作(家具手加工作業)

何かをデザインするためには、具体的に形状を想像し、それをわかりやすく表現する能力を身につけなければいけません。その手段として、テクニカルイラストレーション(CAD作業)において図面の読解力・立体的表現力を学び、家具製作(家具手加工作業)では、ものづくりの基礎・基本を身につけ、豊かな想像力を高めます。

カラーコーディネーター グラフィック検定 初級CAD検定



インテリア科から進む 主な進路先

■アルス ■カリモク家具 ■協和機電工業 ■九州電力 ■サネフジ
■三興工業 ■ジーク ■新日鐵住金(名古屋・八幡) ■スチール工業
■TOTOエンジニアリング ■トヨタ自動車 ■長崎船舶設備
■ナガノインテリア工業 ■平井技研工業 ■不動技研工業
■松田モデル ■宮崎木材工業

●長崎大学 ●崇城大学 ●九州産業大学 ●長崎総合科学大学
●活水女子大学 ●長崎純心大学

Voice

卒業生の声



松添 美海

平成27年度卒業
長崎市立西泊中学校出身

私は在学中に、若年者と技能五輪の全国大会に出場しました。身につけた技術を持って、4月からトヨタ自動車のデザイン室に入社し、3年間は技能五輪選手として世界大会で金メダルを取ることを目標に頑張ります。また、海外でデザインの勉強をして、自分の携わった車が世界中を走ることを今から楽しみにしています。インテリア科には、多くのことを学ぶ環境と熱い先生方が皆さんを待っています。

Voice

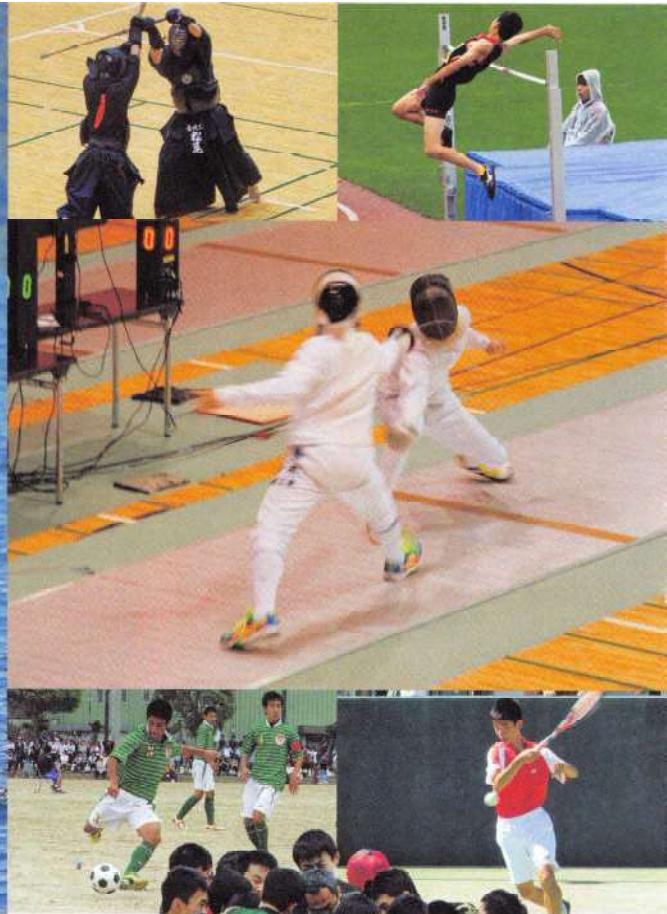
在校生の声



峰 巧生

平成26年度入学
長崎市立深堀中学校出身

サッカー部を続けながら工業クラブ委員や技能検定などに挑戦し、それらの体験から自分自身が成長していることを実感しています。来年度は長崎県の工業クラブ委員長として、県内の工業高校をよりよいものにしていきたいと思います。授業や実習、資格以外に行事毎にも積極的なインテリア科で高校生活を過ごしてみませんか。



部活動 Club Activities

体育部

己と戦い、勝利を目指す
SPORTS CLUBS



- 陸上
- 水泳（競泳・水球）
- 柔道
- 野球
- サッカー
- ラグビー
- 男子バレーボール
- 女子バレーボール
- バスケットボール
- ソフトテニス
- 卓球
- 剣道
- ハンドボール
- バドミントン
- フェンシング
- ヨット
- 筋トレ愛好会

大会実績

ヨット部

県高等学校総合体育大会

優勝

水泳部

県高等学校総合体育大会

優勝

水球

フェンシング部

長崎県高等学校新人体育大会

優勝

男子団体

県高等学校総合体育大会

準優勝 フェンシング部（男子団体）

第3位 ソフトテニス部（男子団体）

第3位 ハンドボール部

長崎県高等学校新人体育大会

第3位 ソフトテニス部（男子団体）

第3位 バドミントン部（男子団体）

第3位 ハンドボール部

第3位 バスケットボール部



文化部

夢中になって、己を磨く
CLUBS FOR ARTS AND SCIENCES

- 新聞
- 写真
- 囲碁将棋同好会
- 吹奏楽
- 科学
- ギター同好会
- 美術
- 放送
- 茶道同好会
- 英語
- JRC 同好会

大会実績

第26回長崎県学校新聞コンクール

優秀賞 新聞部

第19回全国高校新聞年間紙面審査

優良賞 新聞部

第39回全国高等学校総合文化祭

文化連盟賞 新聞部

第21回九州高文連美術・工芸書道写真展 美術・工芸部門

優秀賞 美術部

長崎県総合文化祭第21回科学研究発表大会

最優秀賞 科学部



工業技術部

真髓をつかめ
ENGINEERING CLUBS

- ロボット研究
- 建築研究
- 機械工作
- デザイン研究同好会
- 電気通信
- 各科専門技術部

大会実績

第24回長崎県高校生ロボットコンクール
ロボット競技

第3位

マイコンカラーリー競技

Advanced Class

準優勝

第3位

第22回全国高等学校デザイン選手権大会

学校賞

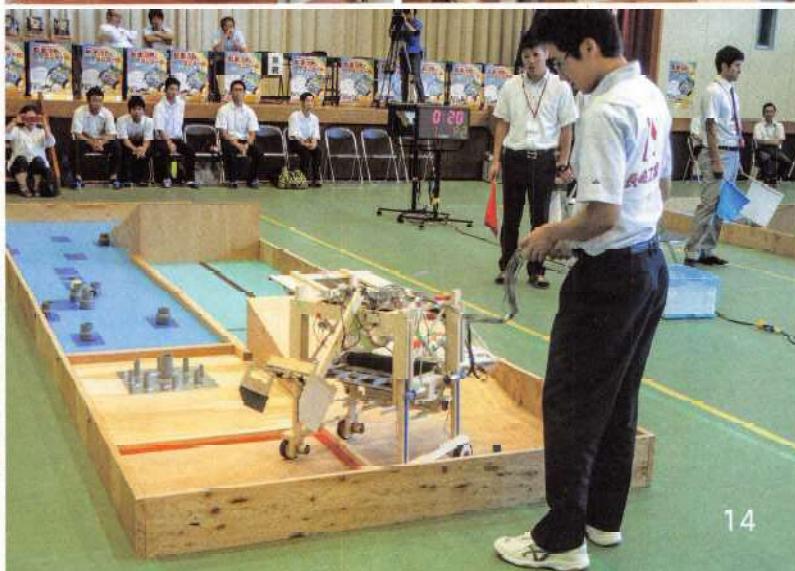
平成27年度長崎県高校生溶接技術競技会

(個人) **優勝** 被覆アーク溶接の部

準優勝 炭酸ガス半自動溶接の部

平成27年度九州地区高校生溶接技術競技会

(団体) **準優勝**





Nagasaki
Tech High school

長崎県立長崎工業高等学校

〒852-8052 長崎県長崎市岩屋町41-22 代表 : TEL.095-856-0115 FAX.095-856-0117
表紙イフスト インテリア科3年 德久 栄子