

クラブ活動 club activities

運動部	陸上競技	硬式野球	ソフトテニス	文化部	吹奏楽	茶道	美術
	サッカー	卓球	バレー		ロボット	機械	コンピュータ
	バスケット	バドミントン	柔道		電気技術	調理同好会	建築研究同好会
	剣道	弓道	レスリング				



伊勢工は部活動が盛んです。現在、12の運動部と9の文化部(同好会含む)があり、多くの生徒が活動しています。毎年のように東海大会や全国大会へ出場、入賞して活躍しています。

学科紹介 courses

伊勢工の授業は普通教科と専門教科に分かれています。一般常識を勉強する普通教科。基本的な専門知識を勉強する専門教科。この2つから自分の力をつけることが希望の進路に繋がります。

機械科



機械科の専門科目		
工業技術基礎	情報技術基礎	機械工作
機械設計	実習	製図
原動機	電気基礎	課題研究



80人
機械科

目標 機械工業に関する知識と技術を習得し、工業のあらゆる分野において教養豊かな、幅広い想像力に富んだ技術者の養成を目標にしています。
何を学ぶか 一般教養科目の学習のほかに、工業科目として、機械工作・機械製図・機械設計・原動機・電気基礎・情報技術基礎等により基礎的理論を学習します。実験実習では、各種工作機械(汎用旋盤、立フライス、横フライス)・仕上げ組み立て・鍛造・塑性加工・溶接実習等の生産的実習、そして内燃機関の構造、電気実習や実験装置による材料試験・流体実験・計測制御等により専門的技術を身につけます。また、最新の技術に対応するため、NC旋盤・NCフライス盤・マシンニングセンターによる数値制御実習やCAD/CAMによる設計製図やメカトロ教育についての学習をします。



メッセージ VOICE 藤村竜朗 小俣中卒
私はバレーボール部の活動を続けながら、普通教科・機械科専門教科の勉強や資格取得に力を入れてしっかりとその成果を得ることができています。機械科では専門授業だけでなく、資格試験などで「機械」に関する様々な技術・技能を身につけるチャンスがあります。そしてそれにチャレンジする時は先生方が優しく、時に厳しく親身になって指導してくれられます。ですから皆さんもぜひ伊勢工業の機械科に入って自分のやりたいことを見つけ、挑戦してみてください。

建築科



建築科の専門科目		
工業技術基礎	情報技術基礎	建築構造
建築計画	実習	製図
建築構造設計	建築施工	建築法規
		課題研究



40人
建築科

目標 建築に関する知識と技術を習得し、建築技術関係の分野において建築物の設計、管理、施工、行政などの業務に従事する建築技術者を養成しています。
何を学ぶか 一般教養科目のほかに、工業科目として、各種建物の建築計画設備・設計法、形態や色彩についての感覚、図面の描き方・読み方、建物の構造法や強度の計算法、工事を進める順序や工法、材料の性質や必要な数量を見積もる方法、実際に土地を測量する方法、材料や構造物の検査や試験をする実験、データをパソコンで処理する方法などを学習します。

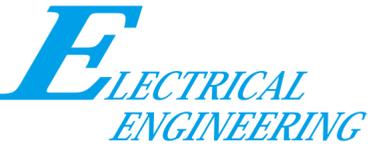


メッセージ VOICE 平賀美希 志摩中卒
私は建築研究同好会に所属しています。授業中の製図や建物の勉強を基に、夏休みは製図コンクールに取り組んでいます。その他にも、課外活動として子供達を使う椅子を設計するプロジェクトなどにも取り組むことができました。この2年間様々な活動に参加することで、CGの勉強ができた、模型の勉強ができた、幅広く学ぶことができています。私たちと一緒に設計や建築の勉強に挑戦してみませんか？

電気科



電気科の専門科目		
工業技術基礎	情報技術基礎	電気基礎
電気機器	実習	製図
電力技術	電子技術	課題研究



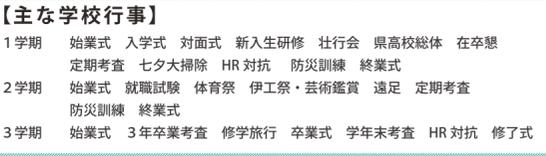
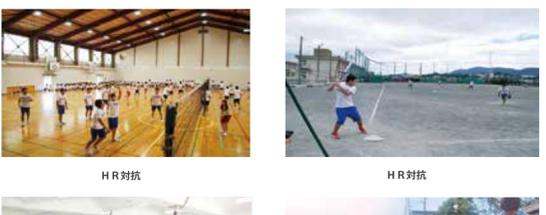
80人
電気科

目標 生活に不可欠な電気技術は、家電製品から衛星放送や医療、発電まで、幅広く活用されています。電気科では、そこで使われる電気についての理論と実践を学ぶ学科です。電気に関する知識と技術を習得し、電力・通信・電気施設・その他電気の各分野で活躍できる熱意ある技術者を養成しています。
何を学ぶか 学習内容は普通科目のほかに、専門科目として、電気基礎、電気機器、電子技術、電力技術を学習します。また、これらに関する実験・実習・製図などにより専門的な技術を身につけます。卒業で得られる資格は、第2種電気工事士については筆記試験免除に、また、第3種電気主任技術者は卒業後3年の実務経験を経て経済産業省の認可で資格を取得することができます。



メッセージ VOICE 村田雄紀 磯部中卒
私が電気科を選んだ理由は、テレビの記録を自分でつないだときにもっと電気について詳しく勉強がしたい、と思ってからです。先生の勧めで2年生になってから取得した第2種電気工事士の資格では、見たことない言葉や計算が載っている参考書と十年分の過去問を必死に取り組みました。これらも資格取得や就職試験に向けて充実した高校生活を送りたいと思います。ぜひ皆さんも電気科にきてください。

学校行事 school events



資格取得 acquisition of qualifications

伊勢工では資格の取得に挑戦できます。直接仕事に関わる資格から、自分の技術力を高めるためにチャレンジする資格まであります。たくさんの資格を持つことで、社会に出ても自信を持って仕事に励めるようになります。

ガス溶接技能講習
プロパンやアセチレンなどの可燃性ガス、及び融点を有する金属の溶接、溶断、加熱の作業を、溶接、溶断、加熱の作業に必要となる知識と技能を習得するための講習です。建築業、土木業、金属物製造業、鉄鋼業などでニーズが高くなっています。
試験 4~9月頃
本校で受けられます
難易度 ★★
主に 機械科
ジュニアマイスター得点 -

製図検定(基礎等)
基礎製図検定では製図の基礎知識をよく理解し、これを応用する目的の製図検定制度です。労働市場に必要とされている製図検定は、2級・1級・2級に区分されています。2級は25平方センチメートル未満のボラーの取組作業主任者をつとめる事が可能です。
試験 6月、9月
本校で受けられます
難易度 基礎★★
ジュニアマイスター得点 基礎2点 機械7点
主に 機械科

技能検定施盤
技能検定とは、労働者の有する技能の程度を判定し、これを認定する目的の技能検定制度です。労働市場に必要とされている技能検定は、2級・1級・2級に区分されています。2級は25平方センチメートル未満のボラーの取組作業主任者をつとめる事が可能です。
試験 6~9月頃
難易度 ★★★
ジュニアマイスター得点 12点
主に 機械科

2級ボイラー一技士
ボイラー取組作業主任者が担当する在職訓練の合格に、ボイラー一技士の免許は、機械、1級・2級に区分されています。2級は25平方センチメートル未満のボラーの取組作業主任者をつとめる事が可能です。
試験 月1~2回
難易度 ★★
ジュニアマイスター得点 7点
主に 機械科

レタリング検定
デザイン文字は、雑誌や記事の内容や商品のイメージを演出する上で非常に大切な要素です。またテレビや映画のタイトルにも使われ、存在を際立たせる効果があります。レタリング検定はデザイン性だけでなく、あくまで文字としての正確さが求められます。
試験 6月頃
本校で受けられます
難易度 4級★
3級★★★
ジュニアマイスター得点 4級1点 3級4点
主に 建築科

建築CAD検定
全国規模のレベルを定める認定の検定です。試験は実技、実技的な技術が判定される点でも業界から高く評価されています。建築業界でのCADの需要は今後も高まり続けることが予想されています。
試験 4、10月頃
本校で受けられます
難易度 4級★★★
3級★★★★
ジュニアマイスター得点 4級2点 3級4点
主に 建築科

建設業経理事務士3級
おもに建設業界(管理部門)を担当している人のために実施されています。建設現場での実務に際して必要な知識や技術を身につけることができます。建設現場での実務に際して必要な知識や技術を身につけることができます。
試験 7月頃
本校で受けられます
難易度 ★★
ジュニアマイスター得点 4点
主に 建築科

2級建築施工管理技術検定
建築施工管理技術は、建築現場において指揮的な役割を担う重要な資格です。建築現場での実務に際して必要な知識や技術を身につけることができます。建設現場での実務に際して必要な知識や技術を身につけることができます。
試験 11月頃
難易度 ★★★★★
ジュニアマイスター得点 12点
主に 建築科

電気工事士1種2種
電気工事士は、電気工事に関する技術の取得が目的です。高圧の電気を取扱う際には重大な危険が伴うため、国家資格かつ有資格者のみが実務作業を許される業務給付資格です。工事できる範囲及び規模によって第1・2種に区分されており、いずれも受験資格は不同です。
試験 10、12月頃
難易度 1種★★★★★
2種★★★★
ジュニアマイスター得点 1種20点 2種7点
主に 電気科

電気主任技術者3種
電気主任技術者とは、電力供給の安全な配管を行うことと任務です。第3種は電圧5万ボルト未満の事業用電気工作物を扱う事ができます。必要の高さから、この第3種の受験者が圧倒的に多くなっています。
試験 9月頃
難易度 ★★★★★
ジュニアマイスター得点 30点
主に 電気科

工事担任者DD3種
IP通信の普及により、ネットワーク接続技術者として情報インフラに精通した工事担任者の需要は高まる一方です。情報通信機器やネットワークなどのネットワークエンジニアとしてIT技術の現場で活躍できる人材が求められています。
試験 5、11月頃
難易度 ★★
ジュニアマイスター得点 7点
主に 電気科

2級特殊無線士(陸上・海上)
陸上無線は一般的に陸上無線の操作ができる免許です。市町村防犯防犯無線や列車無線、消防・警察関係の無線設備等のほとんどの操作が可能です。また海上無線では船舶や海洋無線局などの操作にこの免許が必要です。
試験 2、6、11月頃
難易度 ★★
ジュニアマイスター得点 4点
主に 電気科

危険物取扱者甲種
甲種危険物取扱者は危険物のエキスパートです。第1種~第6類までの全ての種の危険物について取り扱える資格です。6ヶ月以上の実務経験があれば、6ヶ月以上の実務経験があれば、危険物保安監督者になります。
試験 6月頃
本校で受けられます
難易度 ★★★★★
ジュニアマイスター得点 20点
共通

危険物乙種1~6類
乙種危険物取扱者は各々の専門家です。免状を取得した種の危険物についてのみ取り扱え、免状は取得した種のみに有効です。6ヶ月以上の実務経験があれば、危険物保安監督者になります。
試験 6月頃
本校で受けられます
難易度 ★★
ジュニアマイスター得点 4点
共通

計算技術検定
全国工業高等学校協会主催の計算力の検定試験です。工業高校生が任意で受験できる資格の1つです。
試験 6月頃
本校で受けられます
難易度 4級★
3級★★
ジュニアマイスター得点 4級1点 3級2点 2級4点
共通

情報技術検定
全国工業高等学校協会主催の情報技術検定試験です。工業高校生が任意で受験できる資格の1つです。
試験 6月頃
本校で受けられます
難易度 3級★★
2級★★★
ジュニアマイスター得点 3級2点 2級4点
共通

機械科 倉田山中卒
満仲建太
・技能検定旋盤2級
・危険物乙種4類
・基礎製図技能検定
・情報技術検定3級
両親や先輩、先生方の勧めで多くの資格にチャレンジしてきました。資格は履歴書に書けるなど就職試験で有利になるので、絶対に自分の役に立ちたいのです。また自身で自信を持って自分の成長にもつながると思います。難しい資格もありますが、努力すれば取得できるのではと余念がある人は是非頑張ってください。

機械科 小俣中卒
内藤龍雄弥
・危険物乙種全種
・基礎製図技能検定
・情報技術検定3級
・計算技術検定3級
「反省して見ることで用語を頭の中で焼き付け、その後問題を解きながら自分の弱点を重点的に見直す」という方法で乙種全類などの資格を取得してきました。資格は就職試験時だけでなく、就職後も収入面で役に立つことになる大切な自分の財産でもあります。さらに資格の取得は自分の自信にもつながる大切な財産です。これから力を注いでいきたいと思います。

電気科 二見中卒
橋本昂弥
・電気工事士1種
・危険物乙種1,4,5類
・情報技術検定3級
・計算技術検定3級
私が取得してきた電気1種や危険物乙種は電気科では非常に重要です。これらに何度も就職試験でアピールし、有利になるための強い武器となりました。そして資格の勉強を必死に頑張ると、それが自分への励みとなり自信へとつながります。みなさんも資格試験に合格する達成感と充実感を是非味わってください。

電気科 御面中卒
辻村龍也
・電気工事士1種
・電気工事士2種
・情報技術検定3級
・計算技術検定3級
私が就職が手前まで、公式を見る際にはたまたま覚えるのではなく、実際に何度も就職試験でアピールし、有利になるための強い武器となりました。また、友達とわからない部分を教え合うなどして、より理解を深めました。これからは努力を自分に変え、得た資格や知識を活かすことで次のステップへと進んでいきたいです。

ジュニアマイスター顕彰制度とは
全国の工業系学科・工業高校に在籍する高校生が各種の国家資格や検定を取得した場合に、定められた点数が与えられます。その得点の合計が30点以上の場合ジュニアマイスターの称号が授与され、4.5点以上を有すると全工協協会から認められた場合にはジュニアマイスターゴールドが授与されます。

建築科 南勢中卒
萩原稜登
・建設業経理事務士3級
・建築CAD検定3級
・レタリング検定3級
資格取得だけでなく勉強において一番大切なことは、その意味をしっかり理解することだと思います。ただ単に科目を暗記しただけでは覚えが早く、またその知識を活かさない限り、建設業経理事務士の資格は実務現場で活躍して活かすことができません。資格取得の方向性ややりやすさを重視して、理解が深まり資格を取ることができました。