

機械科・機械専攻

(1) 機械関連企業の現状

新型コロナウイルス感染症の影響を受けたものの、世界的に経済活動が再開したことのより、製造業の景気も回復傾向が見られる。

少子高齢化によって労働人口が減少しており、製造業の求人数は増加している。県外の企業だけではなく、高知県内の企業からの求人数も増えており、今後も期待できる。

(2) 最近の進路状況（令和元年度～令和5年度） 【 】内は年度

就職	(株)南国ミロク 【2,4,5】 エリエールペーパーテクノロジー(株) 【元,4】 今治造船(株) 【3】 JFE スチール(株)西日本製鉄所 【元,2,5】 (株)アイワズ 【3】 (株)神戸製鋼所 加古川製鉄所 【元,3,4,5】 (株)シマブシコーポレーション 【元,2,4,5】 桃栄金属工業(株) 【2】	梶原町 南国市 愛媛 愛媛 岡山 岡山 兵庫 兵庫 大坂	(株)小松製作所 大阪工場【元,2,3,4,5】 ダイハツ工業(株) 【4】 (株)KAINO international 【4】 (株)小松製作所 滋賀工場【元,2,4】 愛知製鋼(株) 【元,2,3,4,5】 (株)アイシン 【元,4】 (株)豊田自動織機 【4】 (株)UACJ 押出加工名古屋 【元,4,5】 日産自動車(株) 【元,3,4,5】	大 阪 大 阪 大 阪 滋 賀 愛 知 愛 知 愛 知 愛 知 神奈川
大学・短期大学	高知リハビリテーション専門職大学（リハビリテーション学部 作業療法学専攻）【2】 神戸医療未来大学（人間社会学部 健康スポーツコミュニケーション科）【4】 西日本工業大学 【3】 大谷大学 【5】			
各種学校	龍馬看護ふくし専門学校（スポーツ健康学科）【4】 RKC調理製菓専門学校（調理師科）【元】 平成福祉専門学校（介護福祉学科）【元】 高知情報ビジネス&フード専門学校（ゲームクリエイター学科）【2】 修正建設専門学校（建設エンジニア学科）【元】 四万十看護学院（看護学科）【2】			

(3) 取得しておきたい資格

機械科機械専攻では、下記のような資格の取得に力を入れて取り組んでおり、取得に向けたサポートを行っている。（ ）内は受検学年。

- ①計算技術検定2～3級(1～3年) ②情報技術検定3級(1年)
- ③基礎製図検定(2年) ④機械製図検定(3年)
- ⑤技能検定 機械加工(普通旋盤作業)2級(3年) ⑥技能検定 機械加工(普通旋盤作業)3級(1～3年)
- ⑦技能検定 機械加工(フライス盤作業)3級(2・3年)
- ⑧技能検定 機械検査(機械検査作業)3級(1～3年)

その他にも、危険物取扱者試験 乙種1～6類(1～3年)、ガス溶接技能講習(2年)等の資格取得にも取り組んでいる。進路決定に向けて、積極的にチャレンジしてほしい。

(4) 進路対策

高校3年間を通して何事にも積極的にチャレンジして、自己研鑽に励んでもらいたい。日々の授業を大切にして基礎学力の向上に努め、基本的な生活習慣を確立して遅刻・欠席が少なくなるよう取り組んでもらいたい。

社会に出てからは、いろいろな人と連携して互いに助け合いながら物事を遂行できる協調性や、いろいろな人と良好な人間関係を築くことができるコミュニケーション能力が大切になってくるので、日々の学校生活・部活動・ボランティア活動を通して培ってほしい。

機械科・自動車専攻

(1) 自動車整備業界の現状

近年、若者のクルマへの関心低下が叫ばれ、「若者のクルマ離れ」と言われている。その影響からか、全国的に自動車整備士の不足が問題になっており、各ディーラー等から本校への整備士の求人と、自動車整備士2級課程の専門学校等からの生徒募集が増えてきている状況もある。

そうした中で、電気自動車や運転支援システムの普及がめざましく、ますます複雑化、高度化する自動車整備の新技术に対応していくための、多様的で予防的な整備技術を身に付けた人材が求められている。

(2) 最近の進路状況（令和元年度～令和5年度） 【 】内は年度

就職	陽和産業(株)【元】	宿毛市		
	日鉄環境エネルギーソリューション【4】	四万十	トヨタ自動車(株)【2, 3, 4】	愛知
	(株)ホンダカーズ中高知【2】	四万十	トヨタ車体(株)【5】	愛知
	(株)グリーンフィールゴルフ倶楽部【2】	須崎市	アイシン精機(株)【2】	愛知
	とさでん交通(株)【5】	高知市	(株)UACJ 押出加工名古屋【2】	愛知
	高知日野自動車(株)【2】	高知市	(株)コジマ【元】	愛知
	高知ダイハツ販売(株)【元】	南国市	愛知製鋼(株)【元】	愛知
	東芝エレベータ(株)四国支店【5】	香川	(株)レッドパロン【元】	愛知
	ダイオーロジスティクス(株)【元, 2, 3, 4】	愛媛	(株)魚国総本社 名古屋本部【元】	愛知
	ダイオーミールサポート(株)【2】	愛媛	(株)コーリツ【元, 3】	愛知
	JFE スチール(株)【2】	岡山	(株)SUBARU 群馬製作所【元, 3】	群馬
	(株)リクロス【3】	岡山	UDトラックス(株)【元, 2】	埼玉
	(株)ホンダモビリティ中四国【5】	岡山		
	(株)テクノ阪神【元】	大阪	日産自動車(株)【2, 3】	神奈川
	ダイハツ工業(株)【元, 3】	大阪		
	(株)クボタ【5】	大阪		
公務員	陸上自衛隊【3】			
大学 短大			徳島工業短期大学 自動車工業学科【元】	
			高知学園短期大学	
			医療衛生学科 歯科衛生専攻【2】	
各種 学校	日産愛媛自動車大学校		高知県立高知高等技術学校	
	自動車整備科【元, 3】		自動車整備科【3, 4, 5】	
	高知県立林業大学校 基礎課程【4】		トヨタ神戸自動車大学校 自動車整備科【元】	
	RKC 調理製菓専門学校 製菓衛生師科【5】		トヨタ名古屋自動車大学校 自動車整備科【元】	
	高知開成専門学校			
	IT情報科(公務員専攻)【5】			

(3) 取得しておきたい資格

自動車専攻では卒業時に「三級自動車整備士」の資格取得を目標にしている。昨今の自動車整備業界では「二級自動車整備士」を必要とされているが、「三級自動車整備士」を取得して就職することにより、将来「二級自動車整備士」を早く取得できる利点がある。自動車専攻の生徒には是非とも取得してもらいたい。また、その他の資格も在学中に可能な限り多く取得しておくことが、進路決定等においては大変有利である。

三級自動車整備士合格率（平成29年度～令和3年度）

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
3級ガソリンエンジン	100.0%	75.5%	88.9%	81.8%	85.7%
3級シャシ	84.6%	70.6%	100.0%	100.0%	80.0%

(4) 進路対策

卒業生の就職先は、自動車整備業だけでなく製造業など多種多様な企業への実績があり、進学に関しても、四年制生大学や各種専門学校などそれぞれの分野で目指すべき進路を実現している。

進路決定に向けて、学習成績だけでなく、欠席数、部活動、資格取得、ボランティア活動など高校生活において何事も積極的に取り組み、その成果を武器に内定や合格を勝ち取って欲しい。

建設科・土木専攻

(1) 土木系企業の現状

建設業界は景気が良好で、公共工事の増加に伴い土木技術者が不足し、幡多郡・高知県・県外と採用する企業が増え、高卒の求人数は増加している。また、官公庁も南海地震への対応や退職者の補充に向け、ここ数年採用が増えている。就職・公務員共に、安心して進路決定ができる状況が続いている。

(2) 最近の進路状況（平成元年度～令和5年度） 【 】内は年度

就職	(社)四国クリエイイト協会【5】 (株)建設マネジメント四国【元, 4, 5】 (株)西部グリーン【4】 山本建設(株)【2, 5】 (有)伊与田設備【5】 (株)第一コンサルタンツ【元】 入交建設(株)【元, 3, 4】	宿毛市 四万十市 四万十市 黒潮町 黒潮町 高知市 高知市	福留開発(株)【4】 (株)高知通信機【3】 西日本高速道路エンジニアリング四国(株)【元, 2, 3】 西日本高速道路メンテナンス関西(株)【元】 吉岡建設(株)【元, 3】 岸本建設(株)【2】	高知市 高知市 香川 大阪 大阪 大阪
公務員・公社	国土交通省四国地方整備局（土木技術）【元, 3, 4, 5】 高知県職員（土木技術）【元, 2, 3, 4, 5】 須崎市職員（土木技術）【2】 四万十市職員（土木技術）【元, 2, 5】 宿毛市職員（土木技術）【元】 米原市役所（土木技術）【3】 大阪市役所（土木技術）【5】		国家公務員（税務職員）【3】 高知県警【2】 幡多中央消防組合（消防士）【元】	
大学・短大	高知工科大学（システム工学群建築・都市デザイン専攻）【5】 高知健康科学大学（健康科学部リハビリテーション学科理学療法学専攻）【5】 高知健康科学大学（健康科学部リハビリテーション学科作業療法学専攻）【5】 千葉工業大学（創造工学部都市環境工学科）【2】 愛知工業大学（工学部土木工学科）【2】 広島工業大学（工学部環境土木工学科）【3】 西日本工業大学（工学部総合システム工学科）【元, 4】 神戸国際大学（経済学部経済経営学科）【2】 九州国際大学（現代ビジネス学部地域経済学科）【2】 川崎医療福祉大学（健康体育学科）【3】 大阪経済法科大学（経営学部経営学科）【4】 四国大学（経営情報学部経営情報学科）【4, 5】 日本文理大学（工学部情報メディア学科）【4】 日本文理大学（保健医療学部保健医療学科）【4】			
専門学校	土佐リハビリテーションカレッジ（理学療法学科）【4】 近畿測量専門学校（情報測量科）【元】 高知県立林業高等学校（基礎課程）【元, 2】 高知公務員学院【元, 2】 関西健康科学専門学校（医療専門課程スポーツ医療柔道整復学科）【5】 大阪アミューズメントメディア専門学校（キャラクターデザイン学科）【5】			

(3) 取得しておきたい資格

高校在学中に取得できる専門的な資格には、測量士補、2級土木施工管理技術検定学科試験、小型車両系建設機械特別教育等がある。また高校卒業後に実務経験を積むことで取得できる資格も数多くある。

本校在学中に取得可能な資格試験に挑戦することで学習意欲が高まり、目標を達成することで自信となる。何事にも向上心を持ち挑戦することが大切である。

○土木に関する主な資格試験の合格者数（平成元年度～令和5年度）

年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
資格名	卒業生 19名	卒業生 20名	卒業生 17名	卒業生 20名	卒業生 20名
測量士補国家試験	13	1	0	17	0
2級土木施工管理技術検定学科試験	14	12	7	17	6

(4) 進路対策

土木専攻では、豊かな生活環境をつくるために必要な社会基盤整備に従事する土木技術者の育成を目指している。基本的な生活習慣の確立と基礎学力の向上に努め、現場で通用する人間性を育てるためにも文武両道を目指し、高校生活を有意義に過ごしてもらいたい。また、公務員希望の生徒は、2年次より公務員コースを選択して早朝補習や夏期補習へ積極的に参加し、早めの対策をすることにより合格する可能性が高くなります。自分の目指す進路に向けて、地道に努力し夢を実現してもらいたい。

建設科・建築専攻

(1) 建築関連企業の現状

慢性的な人手不足、若手の担い手確保が業界全体の大きな課題となっており求人数は多い。建設現場におけるIT導入や業務の効率化、休暇等、労働者の職務環境改善が進んでいる状況である。

(2) 最近の進路状況（令和元年度～令和5年度） 【 】内は年度

就 職	協業組合テスク【2】 ハマグチ建築【2】 竹村産業㈱【元】 四国メーカー㈱【5】 ㈱ベネフィット・ワン【5】 日鉄環境エネルギーソリューション㈱【2,3】 豚座建設㈱【元,4】 ㈱カワマート【4】 ㈱アバン ホテルサンリバー四万十【3】 ㈱土居建設【5】 新進建設㈱【2】 入交建設㈱【元】 大旺新洋㈱【元】 ㈱轟組【元】 ㈱尾崎塗装工業【3】	宿毛市 宿毛市 宿毛市 宿毛市 四万十市 四万十市 四万十市 黒潮町 高知市 高知市 高知市	㈱技研施工【5】 ㈱高知ホテルマネジメント【5】 善家工務店【2】 大王製紙㈱【元】 湯快リゾート㈱【5】 四電ビジネス㈱【2】 四国旅客鉄道㈱【2】 積和不動産四国㈱【元】 ㈱ホテルニューアワジ【元】 ㈱コノミヤ【2】 阪神高速技術㈱【2】 CKTS㈱【元】 内外構造㈱【5】 ㈱ノザ【3】	高知市 高知市 愛媛 愛媛 香川 香川 兵庫 大阪 大阪 大阪 東京
公務員	航空自衛隊【元】 幡多中央消防組合【5】 高知県警察官【5】			
大学 ・ 短大	大阪経済大学 経営学部 経営学科【2】 高知学園大学 健康科学部 臨床検査学科【3】 高知学園短期大学 幼児保育学科【2,3】 名古屋経済大学 経済学部 現代経済学科【2】 神戸教育短期大学 こども学科【2】 日本工業大学 建築学部 建築学科・建築コース【元】 日本文理大学 工学部 建築学科【元,3】 工学部 情報メディア学科【2】 経営経済学部 経営経済学科【3】 高知工科大学 経済・マネジメント学群【3】 システム工学群【5】	広島工業大学 建築デザイン学科【元】 岡山理科大学 経営学部 経営学科【3】 大阪国際大学 経営経済学部 経営学科【4】 帝塚山学院大学 リベラルアーツ学部【4】 湊川短期大学 幼児教育保育学科【5】 高知健康科学大学 健康科学部 リハビリテーション学科 作業療法学専攻【5】 神戸医療未来大学 人間社会学部 未来社会学科【5】 香川大学 創造工学部 創造工学科 建築・都市環境コース【5】		
各 種 学 校	大阪調理製菓専門学校 製菓総合本科【2】 龍馬デザイン・ビューティ専門学校 美容総合学科【4】 建築インテリア学科【4,5】 龍馬情報ビジネス&フット 専門学校 調理経営学科【4】 公務員ビジネス専門学校 救急救命士学科【2】 ESP エンタテインメント大阪 音楽芸能スタッフ科【2】 四国職業能力開発大学校 住居環境科【3】 県立中村高等技術学校 木造建築科【元,5】 中央工学校 O S A K A 建築学科【2】 住宅デザイン科【2,4】	近森病院附属看護学校 看護学科【元,3】 四万十看護学院【元】 大阪ウェディング&ブライダル専門学校 ブライダルヘアメイク&ドレス科【3】 香川県歯科医療専門学校【元】 広島ビューティーアンドブライダル専門学校 ブライダルプロデュース科【4】 土佐リハビリテーションカレッジ 理学療法学科【4】 広島工業大学専門学校 建築学科【4】 伝統文化と環境福祉の専門学校 伝統建築学科 宮大工コース【5】 龍馬看護ふくし専門学校 看護学科【5】 修成建設専門学校 建築学科【5】		

(3) 取得しておきたい資格

現在の建築関係企業では、一級建築士や一級建築施工管理技士などの難関な技術資格の取得とともに、情報通信技術の知識の習得も常識となっている。

建築専攻では、本校在学中に取得できる「二級建築施工管理技士補」と「CAD検定」はぜひ合格してほしい資格である。この2つの資格は、建築業への就職をするにあたり、企業が求めている技術の証明となる。

様々な資格試験と共に「ものづくりコンテスト」や「建築設計競技」なども入賞すれば「ジュニアマイスター顕彰制度」の点数に加算されるので入賞を目指して取り組み、自己の資質の向上に取り組むことが大切である。資格試験や設計競技・コンテストなど様々なことに取り組める環境が整っているため、個々の進路先への土台作りに積極的にチャレンジしてもらいたい。

(4) 進路対策

前述のように近年では企業としても高度な資格を持った技術者を多く抱えることで信頼を勝ち取る必要があるため、熱意だけでなく就職後に資格を取得できるかどうかの判断材料として、学力面も注目されるようになってきた。高校時代の安定した学習状況や資格取得状況が見えれば、企業にとって安心して採用できる人材となるだろう。もちろん面接試験も重要視されており、意欲と共にいわゆる社会人基礎力を見抜く具体的なシチュエーションを想定した質問も多くなってきている。

入学当初からの3年間を有意義に使い、「何のために学ぶか・働くのか」「この作業は何を目的としているものか」とあらゆる物事の本義・目的を考え、現状を分析し課題を見つけ出す訓練が必要である。生徒達にとっては自分の納得のいく進路選択ができるためにも必要な事であり、ぜひ頑張ってもらいたい。

電 気 科

(1) 電気関連企業の現状

建設業（電気関係含む）の求人数が増加しており、令和6年度も昨年度以上の求人数が予想される。電気技術者に対する需要（求人）は多く、全国的に人手不足である。このことを念頭に置き、資格取得などで実力をつけ、就職に備えることで優良企業への就職は十分に可能である。幡多地域や高知県内の企業においては、求人数が増えたことで今後に期待できる。

(2) 最近の進路状況（令和元年度～令和5年度） 【 】内は年度

就 職	四国メーカー(株) 【5】 サンライズファーム(株) 【5】 CKD シコク精工(株) 【4】 日鉄環境エネルギーソリューション(株) 【5】 (株)四電工 【元,2,3,4,5】 四国電力送配電(株) 【2,3,4,5】 シャープサポートアンドサービス(株) 【5】 JRC システムサービス(株)高知営業所 【3】 荒川電工(株) 【2,5】 田部電気 【3】 BEMAC(株) 【4】 四国通建(株) 【2】 ダイオーエンジニアリング(株) 【元,4】 (株)新栄工業 【3】 四電エンジニアリング(株) 【元,2,3,4】 (一財)四国電気保安協会 【元,2】	宿毛市 宿毛市 宿毛市 四万十市 高知市 高知市 高知市 高知市 高知市 高知市 須崎市 愛媛 愛媛 愛媛 愛媛 香川 香川	四国旅客鉄道(株) 【元,3】 西日本高速道路エンジニアリング四国(株) 【元,2,3】 栗原工業(株) 【5】 大阪電気機工(株) 【5】 関西電力(株) 【3】 住友電気工業(株) 【元,2,3,4】 藤井電気工事(株) 【元,3,4】 東芝エレベータ(株)関西支社 【2,3,5】 共栄電気工業(株) 【2,3】 内外電機(株) 【元】 (株)コアテクノ 【3】 日鉄テックスエンジ(株)和歌山支店 【2】 ニッタン(株) 【5】	香川 香川 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 和歌山 東京
	公務員	愛南町職員（消防）【4】		
大学 ・ 短大	千葉工業大学 工学部 電気電子工学科 【3】 西日本工業大学 工学部 総合システム工学科 【3】 徳島文理大学 文学部 文化財学科 【3】 高知学園大学 健康科学部 臨床検査学科 【2】 岡山理科大学 工学部 知能機械工学科 【2】 倉敷芸術科学大学 芸術学部 メディア映像学科 【元】 秀明大学 総合経営学部 企業経営学科 【元】			
各種 学校	高知理容美容専門学校 美容科 【4】 龍馬デザイン・ビューティー専門学校 グラフィックデザイン学科 【3】 高知職業能力開発短期大学校 電子情報技術科 【2】 日本文理大学医療専門学校 臨床検査学科 【2】 河原医療福祉専門学校 柔道整復師学科 【元】 四万十看護学院 看護学科 【元】			

(3) 取得しておきたい資格

電気科では実社会に出ても使え、評価してもらえる下記のような国家資格取得に力を入れて取り組んでいる。各年度の卒業生の合格者数は次のとおりである。

資格・検定	令和元年度 卒業生 16名	令和2年度 卒業生 16名	令和3年度 卒業生 20名	令和4年度 卒業生 10名	令和5年度 卒業生 13名
第二種電気工事士 (合格率)	16 (100%)	15 (94%)	19 (95%)	10 (100%)	13 (100%)
第一種電気工事士 (合格率)	5 (31%)	7 (44%)	11 (55%)	5 (50%)	9 (69%)
2級電気工事施工管理技術検定	1	3	3	1	3
第三種電気主任技術者 (科目合格者数)	0 (1)	0 (1)	1	0 (0)	1
危険物取扱者乙種第4類	3		6	2	1

(4) 進路対策

企業がどのような人を採用したいのかを良く理解し、その要望に応えられるよう努力していくことが大切である。まずは基本的な生活習慣の確立、あいさつや言葉遣いなど、人と接する時の礼儀、コミュニケーション能力が必要である。次に社会に出ても通用する実力をつけることが必要であり、高校生活の中で基礎学力の定着と社会人になるためのしっかりとした人間形成をすることが何より大切である。

