

令和7年 3月入所(8月修了)生 組込みマイコン技術科

◎ 主な訓練内容

マイコン制御に係る電気・電子回路、周辺装置の知識を習得し、回路図の読解・組立ができます。マイコンを使用して、各種センサ、シリアル通信、LCD、モータ制御のプログラム開発(C言語)ができます。HEW-C言語を使用したSuper-Hマイコンプログラミング。ITRONを利用した液晶タッチパネル制御プログラムが開発できます。ネットワーク通信の知識、HTML・PHPによるWebコンテンツ作成技術、データベース技術を習得し、マイコン遠隔制御システム開発(IoT)ができます。

番号	年齢	住所	上段:希望職種 下段:希望就業形態	希望地域	上段・・・仕事への姿勢・アピールポイント・これまでの経験など 下段・・・業種や職種、経験年数、担当業務など(主なものを記入)	資格・免許等 【 】内は受験・取得予定
1	31歳	合志市	プログラマ システムエンジニア 正社員のみ	熊本市近郊 合志市近郊	新卒より保育園栄養士として給食の提供に従事し、給食作りや献立作成などの事務業務を担当して参りました。その後、インターネット業界に携わりたいと思い、投稿監視業務や通販サイトの電話・メール対応業務に従事しておりました。仕事に関しては積極的に、情報収集等を行い知識を高め協調性を持って取り組むことができます。 ・栄養士(7年)__献立作成・書類作成・給食の調理・配膳を担当 ・オペレーター(2年)__通販サイトの電話・メール対応、インターネット監視業務を担当	普通自動車免許(AT限定) 調理師 栄養士 【ITパスポート】 【サーティファイ(C言語2級)】
2	29歳	玉名市	システムエンジニア プログラマ ITエンジニア 半導体テストエンジニア システムサポート ネットワークエンジニア 正社員	熊本県 福岡県	前職は、税理士補助として6年間、会計・税務という数字を扱う厳格な環境で業務に取り組む中で、細部にまで注意深く、ミスを未然に防ぐことの重要性を深く考えながら業務を遂行しておりました。また、これまでの経験により、常に変化し続ける税法や関連法規に対応するため、日々の情報収集と学習を欠かさず行う力と新しい条文や解釈を迅速かつ正確に理解し、実務に適用する能力は私の強みだと考えております。熊本で活況を呈する半導体産業と、それを支えるAI技術の進化に強い関心を抱き、将来性豊かなIT分野で活躍したいという思いが募りました。特に、人材不足という現状を知る中で、プログラミングスキルは不可欠であると痛感し、その技術を習得するために職業訓練を受講しております。この訓練を通して、確かなプログラミング技術を身につけ、熊本の半導体産業をはじめとする地域社会の発展に貢献できるIT人材を目指したいと考えております。 ・税理士補助(6年5ヶ月)__会計処理、法人税・所得税・消費税の申告書作成、給与計算、年末調整等、税務相談、償却資産申告書、法定調書の作成、キャッシュフロー計算書の作成、税効果会計の処理	準中型自動車免許(5t限定) ITパスポート 税理士2科目合格(財務諸表論・簿記論) 日商 簿記検定(2級) 【基本情報技術者】 【サーティファイ(C言語2級)】

番号	年齢	住所	上段:希望職種 下段:希望就業形態	希望地域	上段・・・仕事への姿勢・アピールポイント・これまでの経験など 下段・・・業種や職種、経験年数、担当業務など(主なものを記入)	資格・免許等 【 】内は受験・取得予定
3	19歳	熊本市 北区	プログラマ	熊本県内	私は、これまで建設業で職長の見習いをしていました。主に現場内清掃、書類作成、建設機械を使って建物の距離、寸法を図ったりしていました。そこで周りを見て動くこと、自分から動くこと・質問することを学びました。趣味は、ゲームが好きで将来は自分でゲーム開発に携わりたいと思い、訓練でプログラミングについて学んでいます。また、幼い時からものづくりが好きで今でもレゴブロックなどを長時間してしまいます。アピールポイントとして1つ目は人に優しいということです。家族や友人から、優しいと言われることがよくあり、自分より相手のことを優先するようにしています。また、学生時代は自分から積極的に話しかけたりするように心掛けていました。二つ目は責任感が強いところです。任せられた仕事は休憩時間も忘れるほどその仕事に集中し、優先します。三つ目は素直なところです。人の話を聴いて、ためになると思ったことは素直に取り入れます。まだ社会経験もあまりないので、これから第一に仕事を一生懸命頑張りながら社会人としての経験も積みたいと思っています。	普通自動車免許 高所作業車運転者(技能講習) 小型移動式クレーン(技能講習) 玉掛け(技能講習) 【サーティファイ(C言語3級)】
			正社員のみ		・建設業(7ヶ月)__現場内清掃、書類作成、建設機械を使って建物の距離、寸法の確認	
4	46歳	熊本市 東区	セキュリティマネジメント 社内SE	熊本県内	私は、長年IT業界でシステム開発や情報セキュリティマネジメントに携わって参りました。システム開発においては、顧客ニーズのヒアリングから設計、システムテストまで経験しています。ISMSIにおいては、基本方針、管理規定、社内外の教育、そして内部監査と外部監査まで担当していました。現在、ポリテクセンター熊本では、資格取得と就職に向けて自己スキルのブラッシュアップに尽力しております。	中型自動車免許(8t・AT限定) 第二種情報処理技術者 初級システムアドミニストレータ サーティファイ(情報処理2級) 英検(2級) 【サーティファイ(C言語2級)】
			正社員のみ		・社内SE(11年4ヶ月)__業務系システム開発、半導体製造装置の改修と出荷テスト、Web管理 ・事務員(9年4ヶ月)__ISMSの構築、運用、管理、社内外の教育	
5	41歳	菊池市	エンジニア プログラマ	熊本県	私は、これまで半導体装置の組立や調整などを経験してきました。現場では率先して業務に携わり、新人の指導も行っていました。今回、将来のことを考えてスキルアップをしたいと思い、訓練で組込みマイコンを学んでいます。未経験の分野ではありますが、積極的に学んだことを実践して行きたいと思っています。計画的に業務を遂行していくことは前職でも実践していましたので、これからも意識して行きたいと思っています。	準中型自動車免許(5t限定) 玉掛け(技能講習) クレーン運転(特別教育) 【サーティファイ(C言語2級)】
			正社員		・半導体製造装置組立(計5年)__半導体装置の組立、調整、梱包、新人指導等 ・販売業(計12年)__CD/DVDレンタル店での接客、ディスプレイ、発注、新人指導等 ・事務・配送(計2年)__個人病院の医療事務、クリーニング工場のトラック配送等	

番号	年齢	住所	上段:希望職種 下段:希望就業形態	希望地域	上段・・・仕事への姿勢・アピールポイント・これまでの経験など 下段・・・業種や職種、経験年数、担当業務など(主なものを記入)	資格・免許等 【 】内は受験・取得予定
6	63歳	熊本市中央区	教育支援	熊本市近郊 リモート	私は、これまでプログラムを独学で学び、Larave (PHP)で俳句のデータベース (https://haikudatabase.com)を作成してデプロイして6年間運営してきました。また、工場で工程管理係として働いた時も、工程表や経理の仕事などをVBAで書き出し、効率化に貢献してきました。また、一時期独立していたこともあり、その時はGoogle Apps ScriptやSlack Botなどを作成してきました。今回職業訓練でC言語を学ばせていただき、今まで独学であまり気にしていなかったことなど体系的に学習する機会をいただき、成長していることを自覚しています。今、独自で英語教育プログラムの開発を行っており、英語教育支援の現場に行きたいという希望を持っております。	中型自動車免許(8t限定) 英検(準1級) TOEIC(820点)
			こだわらない		・建設業(16年)__足場の組立、溶接、溶断 ・派遣社員(計約12年)__食品製造、梱包、世論調査、データ入力、コールセンターオペレーター等 ・障害者作業所(計約3年)__食品製造、販売、事務、売上集計等の自動化プログラム作成 ・印刷業(1年半)__工程管理、マクロで記録されたExcel作業をVBAで記述 ・自営(2年)__VBA、Google Apps Script、Slack Botなどの作成	
7	55歳	熊本市北区	プログラマ 組込み開発 等	熊本市近郊	私は、27年に渡り半導体製造装置の組み立てや調整検査を経験してきました。製造作業の他にチェックシートや製造手順書の作成も行い、工程の効率をあげる取り組みも行いました。少人数の工程であったため、工程の進捗管理や作業の分担などリーダー的な作業も行うことがありました。訓練では、プログラムやマイコン制御を学んでいます。ものづくりが好きで完成が終わりではなく、すこしでも良くなるように作り変えていくことを考えています。今後も新たなことを学んでいくことで、仕事に活かしていければと思っています。	中型自動車免許(8t限定) 普通自動二輪免許 第二種情報処理技術者 第二種電気工事士 第一種電気工事士(試験合格) 危険物取扱者(丙種)
			こだわらない		・半導体製造装置組立(27年)__ウェハー搬送装置の組立(メカ、エレキ)、調整、新人指導等	
8	54歳	熊本市東区	製造業 修理業 施設管理	熊本県	私は、これまで設備関係の仕事に従事してきました。現場では真摯に仕事に取り組み、研修や資格取得を経てスキルアップに努めて参りました。今回、訓練で組込みマイコンの技術を学んでいます。物を作ったり修理するのが好きですので、そういった仕事をする中で世の中の役に立ちたいと考えています。チームワークを大切にしたい気持ちや、最後まで目標に向かってやり遂げる粘り強さを、今後の仕事でも活かしていきたいと思ひます。	大型自動車免許 第一種電気工事士 二級ボイラー技士
			正社員 契約社員		・設備工事(2年)__病院や店舗の給排水及び空調工事 ・家電販売(7年)__家電販売及び販売後のアフターフォロー ・電気工事(4ヶ月)__太陽光発電およびそれに伴うオール電化工事 ・設備管理(8年)__工場のユーティリティ設備管理、処理施設運転業務 ・施設管理(8年)__商業施設の施設管理、メンテナンス、社員教育	

番号	年齢	住所	上段:希望職種 下段:希望就業形態	希望地域	上段・・・仕事への姿勢・アピールポイント・これまでの経験など 下段・・・業種や職種、経験年数、担当業務など(主なものを記入)	資格・免許等 【 】内は受験・取得予定
9	44歳	合志市	Webクリエイター SE プログラマ ITエンジニア	熊本市近郊 合志市近郊	私の強みは好奇心が旺盛で新しいことに興味を持ちやすく、様々な分野の知識を吸収することができます。未知の技術や手法にも臆せず挑戦する姿勢を持っています。また、専門的な知識を深めるために、職業訓練に参加し体系的に学んでいます。	中型自動車免許(8t限定) 中学校教諭(一種:美術) 高等学校教諭(一種:美術) サーティファイ(ウェブクリエイター上級) 美容師 【サーティファイ(C言語2級)】
			こだわらない		・自営(10年)__絵画の制作と販売 ・寺院(3年)__参拝者受付、供養関連業務、御朱印対応、境内清掃管理 ・美容師(4年)__カラー、カット、パーマ等の施術	
10	73歳	決定				