

IoTプログラミング科

訓練期間 令和8年5月7日～令和8年10月27日(6ヶ月コース)

【訓練内容】家電製品のような特定の目的のために働く「組込み機械」をネットワークに繋げたIoT機器。それに使用されるマイコンに関する知識・技術を習得し、これにプログラムを組むための技術を習得します。

No	年齢	現住所	希望勤務地	希望職種	主な職務経験	アピールポイント	主な免許・資格
G1	60	宇都宮市	宇都宮市内	プログラマー	自動車シャシー部品設計 15年 シャシー設計 プロジェクトリーダー 10年 部品購買12年	自動車開発現場で培った製品開発のノウハウと、関連部門との調整を通じて得たコミュニケーション能力を活かすことができます。現在習得中のプログラミング技能を活かして職種を変えて新たな製品開発で、社会貢献に役立てたいと考えています。	普通自動車一種免許 危険物取扱い丙種 TOEIC 810点 FP3級(学科)
G2	58	宇都宮市	宇都宮市 上三川町 壬生町 下野市 小山市	事務 IT事務	郵便配達3年 郵便事務19年 管理職15年	郵便の業務を22年行ってきた中で、難しい規定や決まりを誰よりも理解し、部下に指導し先輩社員にも具申ししていました。また管理職で部下のマネジメント、指導育成、労務管理を行い、業務の進捗管理ではExcelのマクロ機能を利用し進捗管理できるよう工夫して取り組んでいました。そんな中、幼い頃から遊んでいた電子回路をプログラミングで動かすことを学べる訓練を知り興味を持ち、現在IoTプログラミング科で受講しています。以前の経歴と訓練で学んだことを生かし、IoT関係の事務やサポート業務を行いたいと考えています。	8トン限定中型自動車免許 自動二輪免許 原動機付自転車免許 運行管理者(貨物)講習受講 貨物軽自動車安全管理者講習受講 パソコン[ワープロ、表計算、パワーポイント]可 [取得予定] 基本情報技術者 情報セキュリティマネジメント
G4	42	宇都宮市	関東地方 中部地方	CAE解析エンジニア 制御系エンジニア 組込み系エンジニア プログラマー	CAE解析エンジニア 19年 ＜解析＞ NASTRAN,ACTRAN, SimCenter,modelFR ONTIER GTSUITE,SPEOS ＜関連ソフト＞ ANSA,META Post,CATIA V5	私はCAE解析エンジニアとして、NV・音響解析・1D解析・最適化などを経験し、解析精度向上に携わってきました。現在はC言語・Pythonを学び、解析の自動化や制御・組込み開発にも活かせる知識習得に取り組んでいます。またNLPマスタープラクティショナーを取得し、コミュニケーション力向上にも努めています。解析とソフトウェアの両面から製品開発に貢献できる技術者を目指します。	普通自動車免許
G5	43	宇都宮市	宇都宮市内	SE	農業機械製造ライン 作業員15年 飛行機製造9年	私は15年間、農業機械製造ライン業務に従事していました。その後、飛行機の部品の製造とその部品の表面処理と塗装業務に9年間従事しました。しかし、プログラムやソフトウェアに関心を持っていても仕事に活用出来なくて歯がゆい思いをしていたのですが、ポリテクセンターで基礎から学び直しその経験を生かしていきたいと思います。	運転免許証 フォークリフト運転技能者
G6	30	小山市	栃木県:小山市、宇都宮市、下野市。埼玉県と東京都:湘南新宿ライン(東北本線、東海道本線)沿線、上野東京ライン(横須賀線直通)沿線、山手線沿線、京浜東北線沿線	事務職、技術職(建築系、エンジニア系)	事務職:約1年、 警備職:約1年、 福祉職:約2年	私の強みは、「一度引き受けた役割を、コツコツと正確にやり遂げる持続力」です。周囲から頼まれた役割や業務は真面目に取り組み、敬遠されがちな業務と見過ごされがちな業務にも率先して行ってきました。また、日々の業務においては、時間内の生産性を高めて「業務時間内に効率よく業務を終える事」を意識して行動しています。現在は栃木職業能力開発促進センターのIoTプログラミング科にて、アナログ・デジタル電子回路の設計から、C言語・Pythonを用いた組み込みプログラム、マイコンロボットの制作、社内ネットワークの構築まで、ハードとソフトの両面を網羅して学んでいます。この「地道に正確な作業を積み重ねる力」とIoTの基礎技術を活かして指示された業務を的確にこなし信頼される戦力として貢献します。	普通自動車第一種免許(A1限定)、 社会福祉士、 介護職員初任者研修修了者

No	年齢	現住所	希望勤務地	希望職種	主な職務経験	アピールポイント	主な免許・資格
G7	29	日光市	日光市 鹿沼市 宇都宮市	プログラマー システムエンジニア PCオペレーター 事務	一般事務2.5年 窓口事務3年	前職では、窓口の業務に加え、マクロや関数を使って業務フローの見直しを行ったことがあります。その経験と、自分自身の新しいことにチャレンジしたいという思いから、周りの人々の困り事を解決し、より便利にしたいと考え、IoTプログラミング科で学んでいます。職業訓練で学んだことを生かし、生産性向上に繋げ、更なる付加価値を生み企業や社会に貢献していきたいと思います。	普通自動車免許(AT限定) 図書館司書 実用英語技能検定2級
G8	38	宇都宮市	関東地方	プログラマー ソフトウェア開発 電子回路設計	倉庫業務4年 CADオペレーター6年 機械設計3年	設計業務にて、製造ラインで発生した問題を他部門と協力して解決した経験は、他の職種でも活かせると考えております。 現在、ポリテクセンター栃木のIOTプログラミング科にて、電子部品とC言語、PYTHONを学習中であり、それらの知識を活かせる職業に就職したいと考えております。	8トン限定中型自動車免許 フォークリフト運転技能講習 車両系建設機械(整地・運搬・積込用及び掘削用)運転技能講習
G9	32	宇都宮市	栃木県内	AIエンジニア プログラマー システムエンジニア	塾講師(数学、理科、国語)8年	塾講師として8年間数学や理科を指導し、順序だてて論理的に説明し、生徒の成績を上げた経験があります。職業訓練では、回路設計やマイコン開発、C言語やPythonでのプログラミングを学んでいます。この訓練で得た技術や前職の論理的思考力を活かし、システム開発やAIに関する仕事に就きたいと考えています。	5トン限定準中型自動車免許
G10	24	大田原市	栃木県内 宇都宮市	SE	SE 2年	前職では、SEとして金融関係の案件でのテスト作業を行っていました。実施計画の中で作業を予定通り行うことや、システムが要件通りに動くかどうかの確認を集中して行いました。お客様とコミュニケーションを取りながら確認作業を重視して業務を進めることができます。	ITパスポート 普通自動車免許