

DX人材スキル習得科

8月生募集（6か月コース）

（IT関係の資格取得コース）

熊本県立高等技術専門学校では、離職されている方々のために再就職に有利になるよう専門学校等に職業訓練を委託し、これから就こうとしている職業に必要な知識・技能を習得できるよう応援します。

対 象 者	ハローワークに求職申込みをした離職者の方
訓 練 期 間	令和7年8月5日（火）～令和8年1月30日（金） 〔訓練時間〕午前9時30分から午後4時30分まで 〔訓練休〕土・日曜日、祝日及び訓練施設が指定する日
訓 練 内 容	初級～中級 別紙「訓練カリキュラム」を参照ください。
受 講 後 期待できる職種	プログラマー、システムエンジニア、Webサイト／ECサイト運営、データ入力・データ分析・システム運用、一般事務（広報、企画部門等）、DX推進担当 など
取得可能資格	ITパスポート試験 基本情報技術者試験 サーティファイ Javaプログラミング能力認定試験 2級 コンピュータサービス技能評価試験 ワープロ部門 1級・2級・3級 コンピュータサービス技能評価試験 表計算部門 1級・2級・3級
所 要 経 費	教科書等の諸経費として 約 29,500 円 程度 検定料（自己負担） ※入学金・受講料は無料です。
訓 練 会 場	上益城郡益城町田原2081-28 【実施機関】熊本ソフトウェア株式会社
駐 車 場	駐車場 20台（無料）
受 付 期 間	令和7年6月5日（木）～令和7年7月3日（木）
定 員	20 人 必要人数に達しなかったときは、コースを中止する場合があります。
申 込 方 法	ハローワークで職業相談のうえ、「委託訓練受講申込書」及び「職業訓練希望調書」を提出してください。
受 講 者 選 考	選考検査を実施し、ハローワークと協議のうえ受講者を決定します。 【選考検査】7月11日（金）熊本県立高等技術専門学校 ただし、申込状況により選考検査を実施しないこともあります。 選考検査を実施しない場合及び受講可否については、郵送にて通知します。
そ の 他	

＜問合せ＞熊本県立高等技術専門学校

熊本市南区幸田1丁目4番1号

Tel 096-378-0121

委託訓練カリキュラム (6か月)

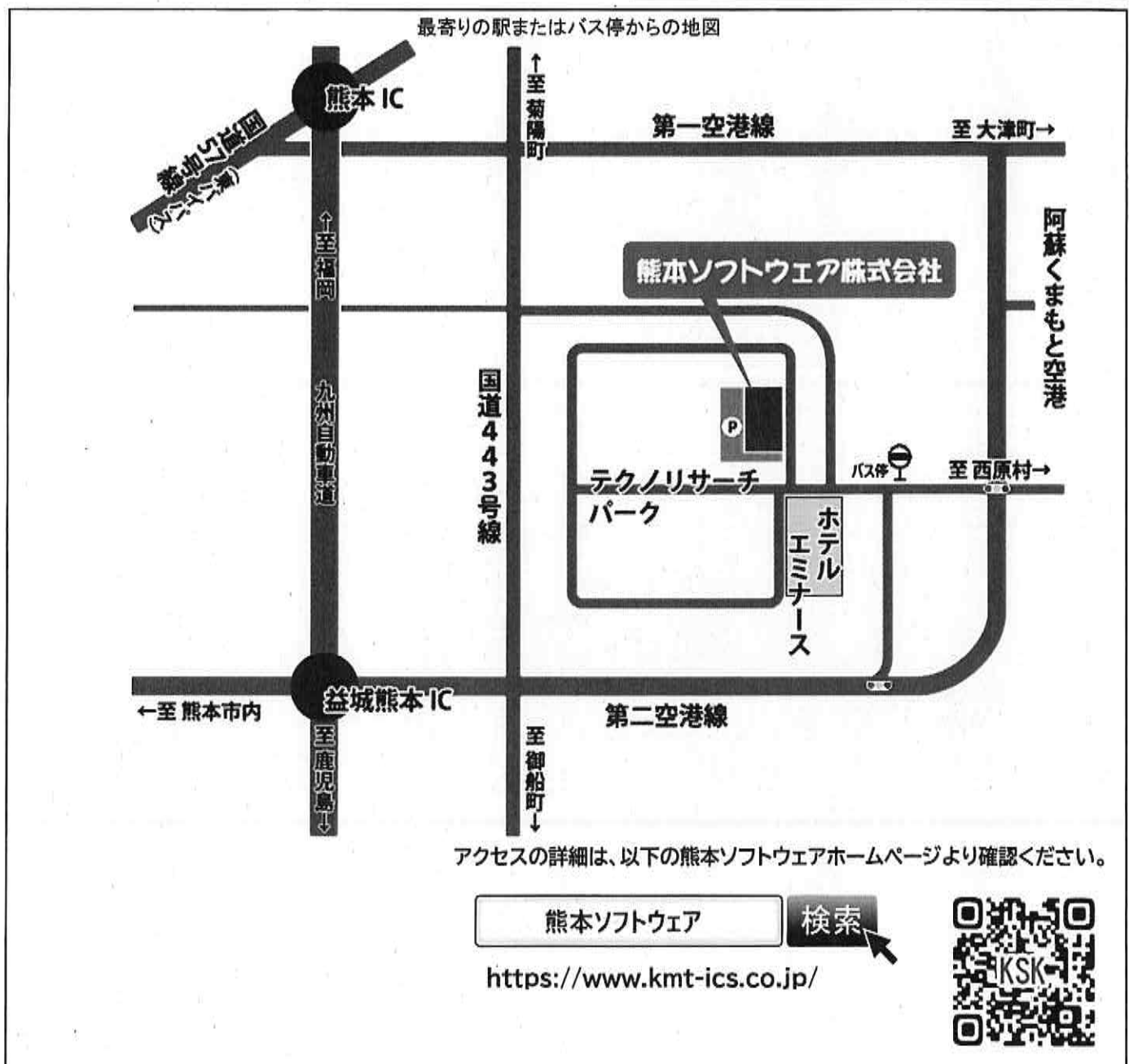
コース番号	6		
訓練科名	D X 人材スキル習得科	就職が期待される職務	・プログラマー ・システムエンジニア ・Webサイト/ECサイト運営、 ・データ入力、データ分析、システム運用 ・一般事務(広報、企画部門等) ・DX推進担当
訓練期間	6か月		
訓練目標 仕上がり像	・ITの全般的な知識やプログラミングについても基礎から学び、プロジェクト演習までを体験する。 (ITスキル標準レベル2に必要な知識を習得する。)また、ビッグデータに対応できるデータサイエンティストについても基礎を学ぶ。当訓練で、不足しているIT技術者として活躍するための基本的な知識や技能、ヒューマンスキルを身につける。 開発現場での需要の多い「Java」等について初歩から中級レベルまでを学習し、Webシステムに関連する総合的な知識を身につける。また、実践的な機械学習の実装スキルとしてPythonを学習する。 また、情報処理国家試験の「ITパスポート」及び「基本情報技術者試験」の合格を目指して学習する。 ・仕上がり像としては、 ◆プログラマとして基本的なプログラムを作成できる ◆小規模のシステム構築、運営、管理が出来る ◆企業等の技術担当者として活躍できる ◆企業のデジタルトランスフォーメーション(DX)を推進する人材として活躍できる		
	科目	科目の内容	時間
訓練の内容	各種行事(入所式・修了式、オリエンテーション)		9 H
	就職支援	キャリアコンサルティング、履歴書・職務経歴書の書き方、コミュニケーション能力、面接対策、マナー、仕事マネジメント力(問題発見・解決技法など)他	30 H
	安全衛生	安全確保と健康管理(メンタルヘルス)	3 H
	コンピュータ基礎	ハードウェア、OS、アプリケーションソフト他	18 H
	アルゴリズム基礎	基本構造、フローチャート	12 H
	ネットワーク基礎	インターネット・LAN、サーバの構築と管理基礎、情報セキュリティ、ネットワークセキュリティ、トラブルシューティング他	24 H
	システム開発基礎	システム開発の流れ、要件定義の手法、各種設計技法、テスト技法、各種設計図等作成技法他	45 H
	試験対策	ITパスポート・基本情報技術者試験対策、模擬問題	45 H
	DX基礎	DXとは、DX人材、スキルや役割、マインド、効率化、デジタルトレンド、ノーコード・ローコード他	18 H
	データサイエンティスト入門	DSとは、Excel分析演習、DXリテラシー、ビジネスにおける予測と分析、データを読む力、データを分類する力、データを予測する力等	18 H
	接遇研修	ビジネスマナー、接客対応訓練、電話対応他	12 H
	Word基礎	文書作成、段組み、図形操作、検定対策他	42 H
	Excel基礎	データベース機能、グラフ作成、検定対策他	42 H
	Excel応用	ピボットテーブル、関数応用、生成AI活用 他	6 H
	PowerPoint演習	スライド作成、デザインの変更、スライドマスターの編集他	6 H
	Webプログラミング演習	HTML/CSS基礎、基本的なWebページ作成演習、高度なWebプログラム作成演習(Javascript・Ajax)他	39 H
	Javaプログラミング演習	基本的なプログラム作成(Java)、オブジェクト指向設計、統合開発環境の利用、Webプログラム作成(Servlet/JSP)、基本情報技術者試験対策他	144 H
	データベース演習	データベースの設計・構築、データの操作(SQLの活用)他	18 H
	ネットワーク演習	ネットワーク基礎、LAN構築演習、セキュリティ演習他	18 H
	サーバ演習	ネットワークの設計演習、サーバの構築演習他	12 H
	プロジェクト演習(Webサイト構築)	演習、要件定義、基本設計、詳細設計、実装、テスト、成果物の発表	60 H
	データサイエンティスト基礎演習	スプリント、DXプロジェクト演習、プロダクトプランニング、スプリント簡易演習、Python基礎、データ分析、機械学習、総合演習	36 H
計			657 H
試験名 応募受付期間 試験日	・ITパスポート試験 毎月5,6回、土・日曜日(変動の可能性あり) ・基本情報技術者試験 随時 ★Javaプログラミング能力認定試験 2級 随時 ★コンピュータサービス技能評価試験 ワープロ部門3級/2級/1級 試験2週間前迄 随時 ★コンピュータサービス技能評価試験 表計算部門3級/2級/1級 試験2週間前迄 随時		
主要な教室設備 (参考)	パソコン(1人1台)、プロジェクタ、スクリーン、ホワイトボード、インターネット(常時接続)		
備考	上記★印の試験は当施設にて受験可能です		

(様式3-4号)

訓練実施施設の地図

施設名

熊本ソフトウェア株式会社



受託施設名 熊本ソフトウェア株式会社

郵便番号 861-2202

住所 熊本県上益城郡益城町田原2081-28

電話番号 096-289-2135 (熊本ソフトウェア株式会社 情報関連人材育成センター)

最寄りの駅またはバス停からの所要時間(80m~100mを1分として計算)

- ・産交バス くまもとエミナース前バス停から 3分
- ・空港リムジンバス 臨空テクノパーク西バス停から 7分

最寄りの駅またはバス停からの距離

- ・産交バス くまもとエミナース前バス停から 300m
- ・空港リムジンバス 臨空テクノパーク西バス停から 700m

駐車場の有無 ■ 駐車場有り (20 台 (無料) 有料 (円/月)) □ 駐車場無し