

令和7年度高度産業人材育成事業（IT研修）コース一覧

主催：公益財団法人かがわ産業支援財団

コース区分 コースNo	コース名	定員	日数	研 修 概 要	受講料 円(税込)	受講対象者	日時	会場	
マ ネ ジ メ ン ト	① プロジェクトマネジメント								
	M011	「プロジェクトマネジメント基本」 東京都立産業技術大学院大学 産業技術研究科 教授 三好 きよみ 氏	15	2日	企業・組織・個人の目標を達成するための、プロジェクトマネジメントの基本を体系的に学び、練習問題とグループ演習を通して、身近なプロジェクトに使えるようになることを目的とする。	4,950	興味のある方全て	9/18(木) ～19(金) 9:00～17:00	香川産業頭脳化 センタービル 専門研修室
	M012	「プロジェクトマネジメント演習」 ZEN大学 教授 木野 泰伸 氏	15	3日	事例や演習を通して、プロジェクトマネジメントに必要なコンピテンシーを体験的に学ぶ。	7,150	プロジェクトメンバー、プロジェクト リーダーなどプロジェクトに関わる 方及びプロジェクトと協働される 方	10/29(水) ～31(金) 9:00～17:00	香川産業頭脳化 センタービル 専門研修室
	② デザイン思考								
M021	「演習を通して学ぶ、デザイン思考・アート思考」 香川大学 創造工学部 造形・メディアデザインコース 教授 大場 晴夫 氏	15	2日	「デザイン」や「アート」という概念は、ビジネスやエンジニアリングなど、あらゆる領域で応用され、企業でも導入するケースが増加している。 このワークショップでは、「デザイン思考」や「アート思考」とは何か、どのような手法とプロセスがあるのか、また問題の種類によって適した活用方法などを、実例を通して紹介する。 また同時に、鉛筆スケッチなど実際に手を動かす演習を通して、誰もが持っている感性を引き出す訓練を行う。左脳（論理性）と右脳（感性）の両方をバランス良く活用した思考スタイルを身につけ、課題を独自の視点で見出し創造的に解決する力を身につける。	4,950	興味のある方全て	8/28(木) ～29(金) 9:00～17:00	香川産業頭脳化 センタービル 専門研修室	
	③ アプリケーション開発								
シ ス テ ム 下 流 （ プ ロ グ ラ ミ ン グ ）	E031	「JavaScript」 香川大学 創造工学部 情報コース 准教授 香川 考司 氏	15	2日	・JavaScriptの概要 ・JavaScriptの文法・制御構造・関数 ・JavaScriptによるDOMの操作 ・JavaScript API (Ajax, Canvas, WebStorage, …) ・JavaScript上のライブラリー ・ジェネレーター、非同期関数	4,950	何らかの言語でプログラミング経験のある方 ※パソコンの持ち込みが必要	8/4(月) ～5(火) 9:00～17:00	香川産業頭脳化 センタービル 専門研修室
	E032	「Pythonプログラミング」 香川大学 創造工学部 情報コース 准教授 香川 考司 氏	15	2日	○Python とpip ○開発環境 Visual Studio 2019(又は2022) ○コマンドプロンプト画面でのPython の利用 ○Python の言語説明 ・数値、文字列、変数 ・リスト、タプル、辞書、集合 ・プログラムの制御構造、関数 ・モジュール、パッケージ、プログラム ・クラスとオブジェクト ○ファイル入出力 ○ライブラリの利用 ・グラフ描画 ・NumPy ライブラリによる配列操作	4,950	C,C++,C#,Java などのプログラミング言語のいずれかを知っていることが望ましい。 ※パソコンの持ち込みが必要 (6GB程度の空きがCドライブに必要)	7/7(月) ～8(火) 9:00～17:00	香川産業頭脳化 センタービル 専門研修室
ソ リ ユ ー シ ョ ン	④ 人工知能(AI)								
	S041	「AI・機械学習・ディープラーニング実践講座」 早稲田大学 先進理工学部応用物理学科 澤田研究室 大学院生 永峯 佑真 氏 佐竹 李斗 氏 高木 惟央 氏 ※早稲田大学 先進理工学部応用物理学科 教授 澤田秀之 氏	15	2日	受講生の持込みPCにテンソルフローなどの開発環境をインストールし、研修・自主学習を通して、AI・機械学習の原理、Deep Learningのプログラミングと活用事例を学ぶ。 ・Pythonの基礎知識 ・ニューラルネットワークの原理 ・機械学習の事例紹介 ・ディープラーニングへの展開 ※R6年度まで実施していた「人工知能入門・実践講座」と内容が一部、重複しますので、過去に受講された方はご事前にお問合せください。	4,950	Pythonの基礎知識をお持ちの方 ※パソコンの持ち込みが必要	8/21(木) ～22(金) 9:00～17:00	香川産業頭脳化 センタービル 専門研修室
	⑤ 生成AI								
	S051	「生成AIの事例紹介と活用講座」 (株)DynaxT 古川 友樹 氏 永山 和樹 氏	15	2日	【概要説明】 ・生成AIの動向と、LLM(大規模言語モデル)はどのような社会的な意味があり、どう利用すべきか。 【実習】 ・Pythonでプログラムを作成し、生成AI(クローズ環境の例としてDynaxT社の製品であるDynaAIを使用)を自社用にカスタマイズします。(ベクターDBの利用とファインチューニングなど) ※ChatGPTを自社業務に特化するようにカスタマイズする手法についても紹介する。 (プログラミングコードの作成も生成AIを活用)	4,950	Pythonの基礎知識、又は何らかの言語でプログラミング経験がある方。 ※パソコンの持ち込みが必要 (Python3.9以降が動作)	11/20(木) ～21(金) 9:00～17:00	香川産業頭脳化 センタービル 専門研修室
S061	⑥ ウェブ開発								
	「Webサイト制作・カスタマイズ実践講座 (WordPress) 」 ITCかがわ 岩倉 洋平 氏	15	2日	WordPressは世界でもっとも多く利用されているCMS（コンテンツ管理システム）であり、Webサイトを簡単に構築できる。本研修では、Webサイトの基本的な作成方法とカスタマイズ手法、ビジネスでの活用事例を検討するとともに、生成AIを活用したCSS,JavaScriptの構築や、他システムとの連携といった高度な機能を利用した演習を実施する。また、これからのICTについて紹介する。 ※R6年度まで実施していた「WordPress開発講座」と内容が重複しますので、過去に受講された方はご事前にお問合せください。	4,950	ウェブサイトの構築担当者 ※パソコンの持ち込みが必要	7/31(木) ～8/1(金) 9:00～17:00	香川産業頭脳化 センタービル 専門研修室	
	⑦ IoT								
	S071	「DXデジタル技術リテラシー活用講座」 四国職業能力開発大学校 中村 優 氏 斎藤 正義 氏	10	2日	DXを推進するための基盤づくりとして、DX実現の基礎知識であるIoTシステムの構築に必要な基本概念と技術を学ぶ。各種センサ（温度、光、距離等）やマイクロコンピュータ（M5）を使って、データ収集、可視化、分析までのIoTシステム構築全般について体験する。ノンコードツール（Node-RED）を活用することで、プログラミングの知識がなくてもIoTシステムを構築できる。	4,950	IoTシステムの構築に興味のある方	7/23(水) ～24(木) 9:30～16:30	香川産業頭脳化 センタービル 専門研修室
ネ ッ ト ワ ー ク	⑧ ネットワーク機器								
	N081	「ネットワークの設定・構築実習」(LAN編) 香川職業能力開発促進センター 若松 邦幸 氏	10	3日	ネットワーク(LAN)の知識を習得するとともに、LANケーブルの作成、L2、L3スイッチやルータなどのネットワーク機器の設定を、実習機器を使いながら習得します。 主な実習用ネットワーク機器 ・L2およびL3スイッチ(アライドテレシス社製) ・ルータ(Cisco社製) ※特定メーカーの認定資格講習ではありません。	7,150	ネットワーク(LAN)の設定・構築技術について学びたい方 ※前提条件：IPアドレスの基礎知識	9/30(火) ～10/2(木) 9:30 ～16:30	香川職業能力開発促進センター （※）
	N082	「ネットワークの設定・構築実習」(WAN接続編) 香川職業能力開発促進センター 若松 邦幸 氏 岩切 良介 氏	10	3日	インターネット等のWAN接続に関する知識を習得するとともに、アドレス変換、アクセス制御、暗号化通信技術を実習機器を使いながら習得します。 また、光ファイバ融着接続についても実習します。 主な実習用ネットワーク機器 ・ルータ(Cisco社製) ・光ファイバ融着機器（古河電工社製） ※特定メーカーの認定資格講習ではありません。 ※実習では、実際のWAN環境には接続しません。	7,150	ネットワーク(WAN接続)の設定・構築技術について学びたい方 ※前提条件：「ネットワークの設定・構築実習」(LAN編)相当の知識をお持ちの方。	10/29(水) ～10/31(金) 9:30～16:30	香川職業能力開発促進センター （※）

注：受講申し込みが少数の場合（原則として4名以下）、また、講師の都合や悪天候等により、開催できなくなった場合は、中止とさせていただきますので、あらかじめご了承ください。

- 会場／香川産業頭脳化センタービル 1階 専門研修室（高松市林町2217-15）／
<https://www.kagawa-isf.jp/access/>
- (※)香川職業能力開発促進センター（高松市花ノ宮町2丁目4-3）
<https://www3.jeed.go.jp/kagawa/poly/access.html>

- お申込みに関しての注意事項
- ・お申込み期限は、受講開始日の原則2週間前まで、ただし、ネットワーク関連2コース（N081、N082）については受講開始日の3週間前までにお願いします。
- ・各コースとも定員になり次第締め切らせていただきますので、お早めにお申込みください。
- ・申込フォーム
<https://kagawa-isf.form.kintoneapp.com/public/itkennsvuur7mousikomi>

- お問合せ先
- 公益財団法人かがわ産業支援財団 総務部 企画情報課 TEL：087-868-9901 FAX：087-869-3710 E-mail：kikaku@kagawa-isf.jp
- 当財団ホームページ（高度産業人材育成事業（IT研修））
<https://www.kagawa-isf.jp/support/jinzai/advanced/>



申込フォームQRコード