

高知デジタルカレッジ 初心者歓迎

# デジタルリテラシー講座

〈データの収集・分析・AI活用まで、データ活用の実践力を高める〉

企業活動を通じて、日々さまざまなデータが生み出されています。また、IoT機器を設置することで、新しいデータを得ることもできます。

デジタル化によって業務の効率化を進めたり、市場環境を分析して新たな製品やサービスを生み出すうえでは、データを上手に活用することが欠かせません。

この講座では、社内のデジタル化を進めるだけでなく、データの収集・分析を行うことで、データに基づいたビジネス上の意思決定が行えるようになることを目指します。

基礎知識から実践的な応用スキルまで、幅広い内容を学ぶことができますので、これからデジタルに関する知識やスキルを身に付けようと考えている方にもおすすめです。



講座終了時の到達目標

- ・企業で使われる情報システムの基本構造を理解
- ・Excelなどを使ったデータ分析の基本技術を習得
- ・社内の仕組みとしてデータ収集や分析を行うためのステップを理解
- ・IoTやAIの技術や活用事例を学び、自社への導入方法を検討
- ・自社の業務の非効率なポイントを特定し、データ活用やデジタル技術で解決する実行プランを作成

受講期間 令和5年11月7日(火)～令和6年3月5日(火)

受講料 3万円(税込)

受講形態 原則 オンライン開催

定員 35名

※オリエンテーション・最終発表会は高知市内で開催  
※参加できない回があった場合は、後日録画データを共有します

※定員を超える応募があった場合、1社あたりの参加人数などをもとに、調整を行う場合があります

対象者 高知県内の企業で、社内のデジタル化を企画・実践しようとする方  
(経営層・管理職・現場のリーダーおよびその候補者など)

## 講師



コードキャンプ株式会社  
主任講師

木村 篤志 氏

近鉄エクスプレス、SonyMusic、Yahoo!JAPANにて、大規模システム開発からさまざまな開発プロジェクトの実行・管理を経験。  
コードキャンプにおいてはLINE、三菱商事などトップ企業のIT人材育成研修を担当。

※講座の特徴や学習状況に合わせて、その他の講師も登壇することがあります

受講をお悩みの方向けにオンラインでの説明会兼体験会を実施します!

令和5年9月26日(火)  
14:00～16:00



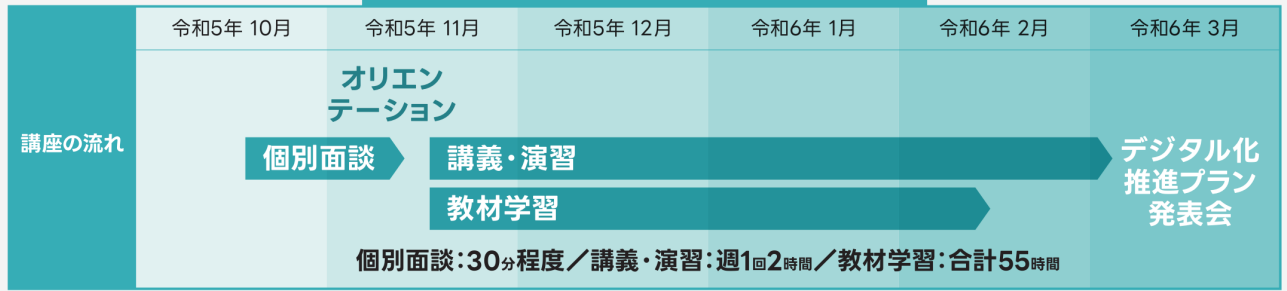
●申込方法 申込締切:令和5年10月6日(金)17時まで

右のURLかQRコードよりお申し込み・お問い合わせください。 <https://kochi-digital-college.jp/reskill2023s/>  
説明会兼体験会はこちらからお申し込みください。

【主催】高知県商工労働部産業デジタル化推進課 TEL: 088-823-9750 E-mail: 152001@ken.pref.kochi.lg.jp  
【事務局】コードキャンプ株式会社



## デジタルリテラシー講座スケジュール



	実施日	講義名	学習内容	開催場所
	11/7(火):9-17時	オリエンテーション	講座のゴール、学習の進め方等を説明	高知市内会場
		IoTワークショップ	センサーから取得できるデータや、そのデータを制御する仕組みについて、実物のセンサーを用いて体験	
教材学習	11/7(火)-11/13(月)	エクセル基本操作	データの並び替え、フィルタリング、初歩的な関数、ピボットテーブル等の基本操作	オンライン
	11/14(火)-11/20(月)	エクセルデータ分析	基本統計量の算出方法(標準偏差・中央値・分散)等のエクセルの分析手法	
	11/21(火)-12/11(月)	プログラミング速習講座 (Python・SQL)	プログラマーでなくても押さえておくべきプログラミングの理解	
	12/12(火)-2/5(月)	データサイエンス基礎	データサイエンスの基礎知識	
講義	11/14(火):14-16時	ITリテラシー速習	ITパスポートの学習範囲の中でも、実務上特に重要なポイント	オンライン
	11/21(火):14-16時	IoT活用例理解	IoTの技術要素や県内事例。活用範囲や用途に関する受講者ディスカッション	
	11/28(火):14-16時	AI活用例理解	AIの技術要素や県内事例。活用範囲や用途に関する受講者ディスカッション	
	12/5(火):14-16時	データ収集分析基盤理解(1) 設計編	データ分析・活用の目的設定や考え方	
	12/12(火):14-16時	データ収集分析基盤理解(2) 構築編	社内の業務からデータを抽出するためのデータベース構築やシステム連携の基本	
	12/19(火):14-16時	データ収集分析基盤理解(3) 分析編	構築編で取得したデータを分析するための手法	
演習	1/11(木):14-16時	データ分析ハンズオン	3回にわたるデータ収集分析基盤理解の総集編(演習課題)	
講義	1/16(火):14-16時	クラウドサービス概説	中小企業が利用可能なクラウドサービスの種類や活用例	オンライン
		DX推進ハンドブック理解	DX推進ハンドブックをフレームワークやチェックリストとして活用するための要点	
演習	1/23(火):14-16時	セキュリティワークショップ	システム管理者として備えておくべき、情報セキュリティに関する基本的な理論や対応策	オンライン
	1/30(火):14-16時	DX推進ロールプレイ	DX推進ハンドブックに沿って、デジタル化の推進計画作成の過程をロールプレイング	
	〈個別対応〉 1/30(火)-3/4(月)	進捗・アウトプット作成 セッション(1)	現状分析や、未来構想を通じて、デジタル化推進プランを作成(レビューとフィードバックを実施)	
		進捗・アウトプット作成 セッション(2)		
進捗・アウトプット作成 セッション(3)				
	3/5(火):13-18時	デジタル化推進プラン発表会	講座の成果物として、各社のデジタル化推進プランの発表	高知市内会場

※四国情報管理センター(株)と連携して講座の企画運営を行います ※開催日、開催時間帯は変更となる可能性があります