

データサイエンス 公開講座

受講
無料

事前
申込

定員
50名

愛媛県の幅広い産業分野において、日々進化するデジタル技術は更なる競争力強化をもたらす可能性を秘めており、現在、愛媛県では、「愛媛の未来を切り拓くDX実行プラン」に基づき、雇用の創出や需要の喚起を目指して、産学官が連携してデジタル人材の育成・誘致に取り組んでいます。DXを推進するうえで不可欠なデータ利活用の重要性を理解し、企業内で効果的にデータの活用ができるようになることを目的に愛媛大学データサイエンスセンターと連携してデータサイエンス公開講座を開催いたします。皆様のご参加をお待ちしています。

公式サイトはこちらから
<https://edx.jp/ds>



検索でも公式サイトへ
愛媛 DX

※本セミナーの参加対象業種は「農業・林業」、「漁業」、「製造業」、「運輸・郵便業」、「卸売業・小売業」、「宿泊業・飲食サービス業」の6業種となっております。
(上記以外の業種の方でもご参加いただけます。)

対象

県内企業の経営者
実務担当者

会場

愛媛大学総合情報
メディアセンター(メディアホール)

監修

愛媛大学データサイエンスセンター(CDSE)
センター長 平野 幹氏 (愛媛大学大学院理工学研究科 教授)

講座内容

詳細は裏面を
ご覧ください

講座
①

10月18日(水) 13:00~16:30

B I ツールによるデータサイエンス(ハンズオン)

講師 愛媛大学大学院理工学研究科 教授
CDSEセンター長 平野 幹氏 ほか



講座
②

11月1日(水) 13:00~16:30

データ利活用のためのIT基礎知識

講師 愛媛大学データサイエンスセンター 講師
CDSEセンター員 裏 和宏氏



講座
③

11月17日(金) 13:00~16:30

エクセルによるデータサイエンス(ハンズオン)

講師 愛媛大学社会共創学部 教授
CDSEセンター員 岡本 隆氏



講座
④

11月29日(水) 13:00~16:30

データ利活用の実際 ~事例紹介とディスカッション~

講師 愛媛大学社会共創学部 教授
CDSE副センター長 曾我 亘由氏 ほか



講座
⑤

12月13日(水) 13:00~16:30

プログラミングによるデータサイエンス(ハンズオン)

講師 愛媛大学大学院理工学研究科 教授
CDSE副センター長 松浦 真也氏



データサイエンス 公開講座

受講
無料

定員
50名

事前
申込

申込方法

申込フォームに入力

<http://bit.ly/3DkoU6N>

右のQRコードからWEB上の申し込みフォームにアクセスし、必要事項をご入力ください。



申込
締切

講座定員(50名)になり次第締め切りますのでお早めにお申し込みください。

- 1 参加者(所属・役職/氏名)
- 2 所属団体・企業名
- 3 所在地
- 4 業種
- 5 電話番号
- 6 E-mailアドレス
- 7 参加コース(来場またはオンライン)
- 8 来場のきっかけ

◎基本的に現地参加となります。

◎ただし、遠方によりご来場が難しい場合はオンライン参加も可能ですので、申し込みの際、備考欄にその旨をご記載ください。

◎原則、愛媛県内に本社、事務所、営業所等がある企業および個人事業主が参加の対象となります。

◎申込時にご記載いただく個人情報につきましては、本事業の実施・運営以外の目的に使用することはありません。

詳細 内容

講座②・④は座学、講座①・③・⑤は体験学習(ハンズオン)です。

5回シリーズですが、必要な講座のみを受講することが可能です。

講座①

10月18日(水)

BIツールによるデータサイエンス
(ハンズオン)

データをグラフやチャートなどの「可視化」によりデータを直観的に理解する「BIツール」(Microsoft Power BI)を用いて、データサイエンスの初歩を学びます。

講座②

11月1日(水)

データ利活用のための
IT基礎知識

データを利活用してDXを推進するために欠かせないITについて、IT環境構築、ITツールの導入、IT利活用のためのリテラシー等のIT基礎知識を学びます。

講座③

11月17日(金)

エクセルによるデータサイエンス
(ハンズオン)

代表的な表計算アプリであるMicrosoft Excelを「身近なBIツール」として活用することで、基本的な集計・分析・予測についてのデータサイエンスを学びます。

講座④

11月29日(水)

データ利活用の実際
～事例紹介とディスカッション～

データ利活用を実践している県内企業の事例を紹介したのち、データ利活用における課題についてディスカッションします。

講座⑤

12月13日(水)

プログラミングによる
データサイエンス(ハンズオン)

Microsoft Excelよりも高度なデータ分析・予測に向けて、Python言語によるプログラミングを利用したデータサイエンスの基本を学びます。

※(ハンズオン)

ハンズオンで使用するPCは会場でご用意いたしますので、ご自身のPCを持参する必要はありません。なお、オンラインでご参加の場合は、インターネットに接続可能なWindows PCをご自身でご用意ください。講座で使用するWindows PCのスペック要件やツールのセットアップ等については、別途、ご連絡いたします。

特典

DX推進に向けたアドバイス・伴走支援(無料)

会場

愛媛大学総合情報メディアセンター
(メディアホール)

790-8577 愛媛県松山市文京町3

※駐車場はございませんので、公共交通機関でお越しください。

問合せ先

株式会社いよぎん地域経済研究センター
TEL 089-931-9705(代表)

【担当 岡本・上甲】