

データサイエンティスト 育成講座

定員

スキル習得
プログラムビジネス活用支援
プログラム

40名 10社

本事業は、統計学や数学、AI 及び機械学習などを駆使したビッグデータ分析によりビジネスに活用する有益な知見を引き出し、企業へ有益な影響を及ぼすことができるデータサイエンティストの養成及びビジネスへのデータ活用を目指すことを目的として、スキル習得及び実践的なデータ利活用の支援を行う講座です。

こんな方に
おすすめ

- ✓ 県内企業に勤めているデータ利活用に課題感・興味がある方
- ✓ 圧倒的な低価格で資格講座、コンサルティングを受けたい方
- ✓ AI・データサイエンスを実務に取り入れることを目指す方

講座の
構成

■スキル習得プログラム

データサイエンスに係る基礎的及び実践的な知識を
習得できる講座及び演習。
9月～11月 全13回



■ビジネス活用支援プログラム

スキル習得プログラムに参加し、企画・提案を行った企業の中から選抜した企業
に対し、その企画の実現に向けた伴走型支援を技術・経営の両面から行います。
11月～3月 5回～

講座の特徴

1

■人気のAI資格の講座を参加者全員に提供

G検定、DS検定、生成AIパスポート、E資格の対策講座を受講できます。特に、当研修で実施する講座は、E資格の受験資格条件となるJDLA認定プログラムであるため、本講座の仕上げとして、例年2月に開催されている試験の受験が可能です。昨年度も受講者が合格しており、スキルアップやキャリアアップにも非常に役立ちます。

2

■初学者にもやさしいサポート体制

プログラミング未経験者や高校数学レベルに不安がある方を対象とした「Python・数学超入門講座」等をE-learningにて講座開始前に提供します。また、分からない箇所はいつでも質問できる環境が整っており、自身の技術レベルに合わせて学習を進められます。

3

■高品質な講義を圧倒的な低価格で受講可能

スキル習得プログラムでは、現役のデータサイエンティストが講師を務める講座とE-learningで通常価格50万円超えの質の高いプログラムを提供。さらに、ビジネス活用支援プログラムでは、通常100万円以上するコンサルティングを非常に安価で受けられます。両プログラム合わせてご受講いただくことで企画実現力を持つデータサイエンティストを養成することができます。本講座のみのまたとない機会となっておりますので、是非お申込みください。

8/28 (先着順となります)
木 まで

参加費

両プログラム参加

66,000 円(税込)

スキル習得プログラムのみ

ビジネス活用支援プログラムのみ

33,000 円(税込)

55,000 円(税込)

※茨城県リスクリテラシー推進宣言企業は半額でご参加いただけます。

講座お申込みは
こちら⇒

AIJobColle

主催

茨城県

運営

エッジテクノロジー株式会社/AIジョブカレ事務局

TEL

03-6435-8562

Mail

aijobcolle-sales@edge-tech.co.jp

いばらきリスクリテラシー
推進宣言については
こちら⇒

令和7年度茨城県データサイエンティスト育成講座

スキル習得プログラム					
日程	時間帯	時間	開催	研修テーマ	概要
9/4(木)	10:00~17:00	6	水戸生涯学習センター	データサイエンス入門・自社での課題把握	・アイスブレイク ・データサイエンスが必要な理由 ・データ分析の3ステップ ・自社での課題把握
9/11(木)	10:00~17:00	6	オンライン	Excel で学ぶデータドリブン入門	・組織のデータドリブンステップ ・データの活用領域、技術 ・データ活用の現場、最新動向 ・データの読解、説明、取扱い ・データを扱う上での注意事項
9/18(木)	10:00~17:00	6	オンライン	Excel で学ぶデータドリブン入門	・ヒストグラムや散布図を用いた可視化 ・集計値によるデータ理解と可視化 ・仮説検定・相関分析
9/25(木)	13:00~17:00	4	オンライン		・タイタニック号の乗客分析 ・飲食店のアンケート分析演習
10/2(木)	10:00~17:00	6	オンライン	生成AI活用	・従来のAIと生成AI ・プロンプトエンジニアリング ・リスクと対策 ・データサイエンスへの活用
10/9(木)	10:00~17:00	6	水戸生涯学習センター	プログラミング基礎	・Pythonが選ばれる理由 ・生成AIを用いたコーディング ・基礎文法 ・Numpy の基本操作
10/16(木)	13:00~17:00	4	オンライン		・Pandas の基本操作 ・Matplotlib の基本操作
10/23(木)	10:00~17:00	6	オンライン	データサイエンス実践編	・微分/積分 ・勾配降下法/特異値分解 ・最尤推定/ベイズの定理 ・教師あり学習
10/30(木)	10:00~17:00	6	オンライン		・回帰と分類/モデルの評価方法 ・データの preprocessing と次元削減 ・各アプローチ手法の概説と実行例
11/6(木)	10:00~17:00	6	オンライン		・教師なし学習 ・クラスターリング/k-means ・モデルのチューニング/解釈性
11/13(木)	10:00~17:00	6	オンライン		・ビジネス実務応用 ・Pythonを用いたデータ分析演習
11/20(木)	10:00~17:00	6	オンライン	データ利活用企画構築	・BPRの概念と必要性 ・デザイン思考 ・フレームワークを用いた業務課題抽出 ・企画作成ワークショップ
11/27(木)	10:00~17:00	6	水戸合同庁舎(予定)		・発表会 ・ビジネス活用支援プログラム ・初回合同キックオフミーティング
ビジネス活用支援プログラム					
開催頻度			開催方法		概要
初回合同キックオフミーティング開催から2週間～1か月に1回のペースで3月まで実施			オンラインOR現地訪問		スキル習得プログラムにて作成した企画をもとに、講師と受講生が伴走支援として面談・コンサルティングを行い、企画の実現に取り組みます。

