

データ分析初心者向け講座！

令和7年度実績
受講者満足度100%

※満足度：大変良い、良いと答えた割合

データ利活用 スキル形成研修

本研修のポイント

- DX時代に対応していくために必要な基礎的データ分析スキルを体系的に習得可能
(高度な予備知識一切不要)
- 分析スキルと併せ、習得機会が少ないアンケート設計に関する基本的手法も学べる
- 分析ツールはExcelを活用、研修受講翌日から実業務に対して分析スキルを実践可能
- 今年度から研修内容をアップデート！「データ分析と生成AI活用」に関する講義を追加しました。

岩手県内全自治体職員を対象

県内4カ所の会場で2日間の研修プログラムにて開催



大船渡会場 7/2 (木) 9:30~ 17:00
3 (金) 9:30~ 17:00

場所

大船渡地区合同庁舎 大会議室

対象

宮古市、大船渡市、陸前高田市、釜石市、住田町、大槌町、山田町、岩泉町、田野畑村

一戸会場 8/5 (水) 9:30~ 17:00
6 (木) 9:30~ 17:00

場所

一戸町 コミュニティセンター 会議室

対象

久慈市、二戸市、普代村、軽米町、野田村、九戸村、洋野町、一戸町

花巻会場 10/8 (木) 9:30~ 17:00
9 (金) 9:30~ 17:00

場所

花巻地区合同庁舎 大会議室

対象

花巻市、北上市、遠野市、一関市、奥州市、西和賀町、金ケ崎町、平泉町

盛岡会場 10/20 (火) 9:30~ 17:00
21 (水) 9:30~ 17:00

場所

盛岡地区合同庁舎 大会議室

対象

盛岡市、八幡平市、滝沢市、雫石町、葛巻町、岩手町、紫波町、矢巾町

研修内容について

- ・研修は主にノートPCを使用した個人演習が中心です。研修用のPCは主催者が用意します。
- ・研修を受講するにあたり、高度な数学の知識は必要ありません。中学1年生程度の数学の理解と、Excelでの足し算、引き算、掛け算、割り算、さらに簡単なグラフ作成（棒グラフなど）ができるスキルがあれば十分です。

研修概要・スケジュール

1日目

9:30～11:20	データ分析の目的、基本プロセスなどを理解
休憩	
11:30～12:00	データの全体像を掌握する手法①
昼休み	
13:00～14:50	データの全体像を掌握する手法②
休憩	
15:00～15:30	データ間の関係性を理解する手法
15:30～17:00	基礎的シミュレーション手法（数値データ）

※研修スケジュールは当日の進行状況等で流動的となる場合もありますので予めご了解ください。

2日目

9:30～11:20	基礎的シミュレーション手法（アンケートデータ等）
休憩	
11:30～12:00	データ分析着手前の重要ポイント等解説
昼休み	
13:00～14:00	アンケート設計の基礎的理論を理解
14:00～15:30	アンケート設計演習（一部グループワーク演習）
休憩	
15:40～17:00	データ分析と生成AI活用 NEW ー業務課題解決に効く生成AI活用の要点と、活用時に求められるメディアリテラシーを学ぶー

研修プログラムは2日間を通しての内容となっており、2日目の内容は1日目を受講しないと研修内容自体を理解することは困難（セミナー除く）ですので、その点ご了承ください。

【分析演習例その1】

データの全体像が把握できているか？

業務	4月	5月	6月	7月		3月
〇〇〇	***	***	***	***		***
□□□	***	***	***	***		***
△△△	***	***	***	***		***
×××	***	***	***	***		***

各業務ともに平均値はほぼ同じ。果たしてどの業務も同じような状況で推移していると考えて良いのか？



【分析演習例その2】

アンケート結果を的確に分析できているか？

Q1 あなたの職業を教えてください
1. 自営業 2. 会社員 3. 公務員 4. その他
Q2 あなたの収入を教えてください
1. 500万未満 2. 500～1000万未満 3. 1000万以上
Q3 あなたの年齢を教えてください
1. 50歳以上 2. 40歳以上 3. 30歳以上 4. 20歳以上
Q4 あなたの家族形態を教えてください
1. 単身 2. 核家族 3. 二世帯
Q5 本自治体への移住希望のお考えはありますか？
1. 希望あり 2. 希望なし

どういうターゲット(対象層)が移住可能性が高い(低い)のか？
移住に関してはどの要因の影響度が高いのか？



※以上のような業務に身近なテーマをサンプルとし、Excelのデータ分析ツールを活用した様々なデータ分析スキルの習得を図れる研修内容となっています。（高度な数学知識は不要です。基本的に文系出身者を対象とした基礎的な研修カリキュラムとなっています。）

※本研修で習得する主な分析手法：標準偏差、変動係数、基準化、偏差値、相関分析、単回帰分析、重回帰分析、数量化理論（I類II類）、散布図、ヒストグラム

【研修講師】 広岡淳二



長年、総務省の研究機関に在籍、全国各地のICT研究開発コーディネート事業に従事した後、2007年、九州各県のICT分野の産学官関係者を交えた九州情報通信連携推進協議会（KIAI）を設立。九州広域における様々な情報化関連プロジェクトの創出に関与。2013年からは活動テーマを「地域社会におけるデータ活用力の裾野向上」といった分野にシフト。誰もが取組めるデータ分析研修プログラムを開発し、2025年度までに190を超える企業、自治体等に対し、独自のデータ分析研修事業を幅広く展開中。

近年、自治体DXアドバイザー業務も増えており、2025年度は九州内外10自治体に対するDXアドバイザー業務に携わる。

現在、（一社）九州テレコム振興センター（KIAI）専務理事就任中。

- ・総務省地域情報化アドバイザー
- ・総務省地方公共団体経営・財務マネジメント強化事業（DX部門）アドバイザー
- ・観光庁DMO体制整備事業外部専門人材（データ分析部門）
- ・愛知県春日井市CIO補佐、福岡県DXプロデューサー、熊本県荒尾市CIO補佐、大分県宇佐市CIO補佐、宮崎県延岡市DX推進アドバイザー

【お申込み】※各会場30名程度 以下のURLまたは二次元コードからお申し込みください。



←市町村職員申込

https://apply.e-tumo.jp/pref-iwate-u/offer/offerList_detail?tempSeq=10794

岩手県職員申込→

https://apply.e-tumo.jp/pref-iwate-u/offer/offerList_detail?tempSeq=10793



【お問い合わせ】

岩手県 ふるさと振興部 科学・情報政策室 デジタル推進担当 TEL：019-629-5661

主催：岩手県

E-Mail：AB0008@pref.iwate.jp（インターネット）AB0008@pref.iwate.lg.jp（LG-WAN）（受託：岩手県立大学）