

# DX基礎シリーズ データリテラシーがわかるコース

動画教材「これだけは知っておきたいDX動画シリーズ」がeラーニングライブラリに登場！

DXを推進する上で大切な「データリテラシー」を身につける第一歩として、基本統計量を理解し、データを正しく読み取ったり、データを用いて正確に伝えたりする方法を身につけ、日常生活でデータを使いこなす方法を学習します。

<本コースのねらい>

- ・データリテラシーの必要性やDXでのデータ活用の重要性を理解します。
- ・自分のいいようにデータを使うのではなく、「正しく読み解く」「正確に伝える」方法と基本統計量をしっかり理解し、日常で活用できる力を身につけます。

<カリキュラム>

データリテラシー  
がわかるコース

- 1 なぜ今データリテラシーが必要なのか
- 2 データ活用とDX
- 3 データリテラシーの重要性
- 4 用語の整理
- 5 Excelで求める基本統計量
- 6 見る人に届くグラフの使い方
- 7 グラフの罨
- 8 データを日常的に活用しよう
- 9 【次の一歩にむけて】データサイエンスとは？

## データリテラシーの重要性 (1) 相関と因果の見極め【例】

ダイエット食品を長らく愛用しているAさんは、本当にダイエット食品に効果があるのかについて調査しようと思ひ立ち、ダイエット食品の摂取有無に関係なくランダムで選んだ1000人にアンケートを実施しました。すると、以下のような結果が明らかになりました。

<ダイエット食品の効用についての調査結果(例)>  
週に3回以上食べる人のBMI値における肥満の割合は、68%  
⇒ダイエット食品を食べる回数や量が多ければ多いほど、肥満度が高い



ダイエット食品に  
正の効果があるの？

単に「太りすぎの人がダイエット食品を  
多く食べている」だけだった

ダイエット食品を食べる回数と肥満度の間には、相関関係はあるが因果関係はない

©JMA MANAGEMENT CENTER INC. 無断複製転載を禁じます

## 不適切なグラフのパターン④強調したい項目を拡大してみせる

意図的に見せることで、他者よりも有利であることを強調できてしまいます。



当社が圧倒的かつE社が0に近いように見えてしまう

©JMA MANAGEMENT CENTER INC. 無断複製転載を禁じます

<概要>

受講対象者	●ビジネスパーソン全般
監修	●JMAM DX研究会
教材概要	●想定学習時間：2時間
	●最短実行時間：70分
	●テスト数：1(全10問、ランダム出題)

※「DX基礎シリーズ」は「ITリテラシー・DX」カテゴリに設定されます。「DX基礎シリーズ」の開講にともない、2022年10月より、「PCスキル」カテゴリは「ITリテラシー・DX」に名称変更いたします。  
※健康経営ライブラリを除くすべてのライブラリで受講可能です。