

現場で使える データサイエンス入門

群馬県立
高崎産業技術専門校
電話 027-320-2221
(受付:平日8:30~17:15)

会社の未利用データを活用して、全て実現!?

- ✓ 仕事効率を最適化 & 適正化
- ✓ データに基づいた意思決定を促進
- ✓ より多くビジネスチャンスを見出す

何が学べる?

Excel、R、Pythonを使った
データ活用方法を学びます。

※詳細裏面へ➡

【実施日】

R5.11.15 水 及び 11.16 木 各日 9:00~16:30

主な
内容

- ・Excel、R(無料)、Python(無料)を用いたデータサイエンス実習です。
- ・データの捉え方などの基礎から始め、難しい数式は使いません。
- ・部署ごとに異なる人事評価を適正化するヒントがあります。
- ・経験や感覚ではなくデータから論理的に導きます。
- ・アンケートデータを分析し、ターゲットの絞り込みや強みを把握します。
※時間があればAIを使用した機械学習についても実施します。

定員/
募集締切

10名(先着順) / 10月25日(水)
・定員に満たない場合は、募集を延長、又は中止する場合があります。
・受講をお申し込みされる方は、紙面下部「受講時の注意」を御確認ください。

実
施
場
所

高崎産業技術専門校実習棟 2階 プログラミング室

受講に
必要な
こと

Excelで簡単な表計算ができること。
※データサイエンスの知識、経験の有無は問いません

申込
方法

当校ホームページ(QRコード)等で「在職者訓練受講申込書」を取得し、必要事項を御記入の上、メール、又はFAXにて御送付ください。
○メールアドレス: takagisen@pref.gunma.lg.jp
○FAX: 027-347-1210
※お電話でも承ります。(TEL:027-320-2221)



受講時の
注意

- ・新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため外出自粛を要請されている方や、発熱や体調不良の方は来校をお控えください。
- ・来校時に検温や体調確認等をさせていただきます。
- ・駐車場は、来客用駐車スペースを御利用ください。
- ・敷地内及び施設周辺は全面禁煙です。
- ・昼食を御用意ください。近隣に飲食店はございません。
- ・新型コロナウイルス感染症の影響により、やむを得ず講習日程を変更又は中止する場合があります。

受講料

1名あたり
9,600円

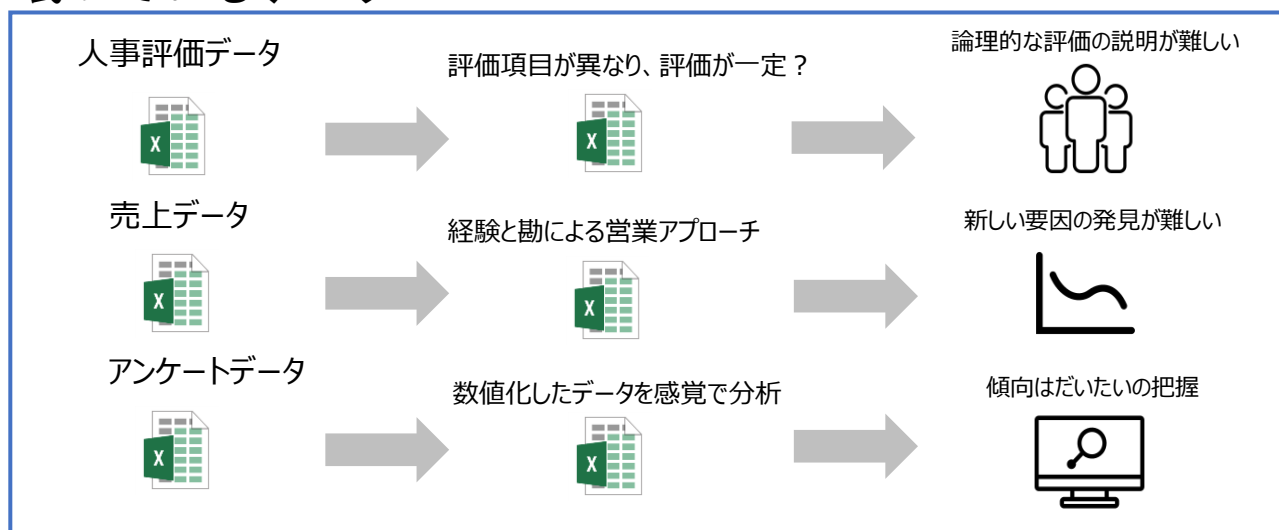
データサイエンスとは

データサイエンス(略称: DS)とは、データを用いて新たな科学的および社会に有益な知見を引き出そうとするアプローチのことで、その中でデータを扱う手法である情報科学、統計学などを横断的に扱います。

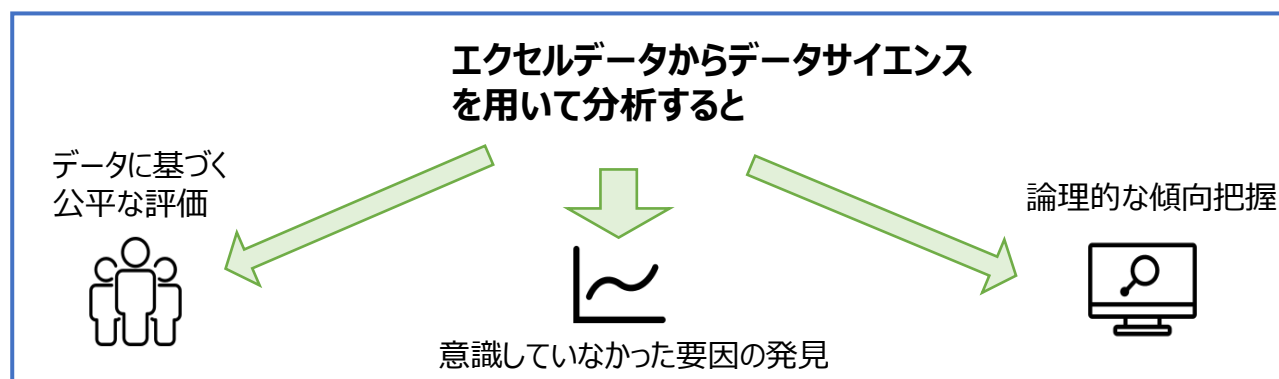
講座で取り上げるデータサイエンス手法

Excelにある様々なデータ(人事評価、売上、アンケートなど)から傾向を分析する。

眠っているデータ



データサイエンス手法を導入すると



データサイエンスは、データを今まで経験と勘で判断していたものを論理的かつ公平に分析する手段となります。難しい数式は使用せず、現場の皆さんが少しでも有効活用できるように、「何をすればどのような結果が得られるか」が分かっているならば、誰でもデータを正しく評価できるようになります。