

重要ポイントのまとめ

- ピアソン相関係数の値の範囲。正、負、0付近の意味。
- 回帰直線、説明変数、目的変数の関係。
- 線形単回帰とは。線形重回帰とは。
- 与えた説明変数から対応する目的変数の値を求めるには。
- データへの式(回帰直線)の当てはまりの良さを見積もるには。
- ピアソン相関係数の求め方(全列同士、1列対全列、1列対1列)。
- 全列同士のピアソン相関係数をヒートマップに描画するには。
- 線形単回帰の実行の流れ(説明変数、目的変数の次元は？)。
- 決定係数、自由度調整済み決定係数、偏回帰係数の値の取り出し方。
- 回帰直線の描画方法。