

# 重要なキーワード

# 重要なキーワード

- (Pearson)相関係数
- 正・負・無相関
- 回帰分析、回帰直線、回帰式
- 説明変数、目的変数
- 最小2乗法
- 線形単回帰、線形重回帰
- 平均二乗誤差 (MSE)
- 決定係数, 自由度調整済み決定係数

# 重要なキーワード

- データフレーム.corr()、データフレーム.corrwith(シリーズ)、シリーズ.corr(シリーズ)
- sms.heatmap()
- sm.add\_constant()
- モデル = sm.OLS()
- 結果 = モデル.fit()
- 結果.summary()
- 結果.rsquared, rsquared\_adj, params[列名または 'const']