

SS理数探究基礎 ワークシート⑧

年 組 番 氏名

実習1 相関係数のデータ（テスト得点表）から正の相関関係のありそうものを1セット選び、散布図と回帰直線を表し、数式（ $y = ax + b$ ）と R^2 値も表記しなさい。

散布図&回帰直線

相関係数 _____

実習2 実習1の結果を考察しなさい。（この結果から～が相関関係が強いことがわかる。 R^2 値の値から信頼性の低い回帰直線である。etc.）

実習3 あなたの探究において、オリジナルデータを用いて、散布図と回帰直線を表し、数式($y = a x + b$)と R^2 値も表記しなさい。現在データがない場合は、今後回帰分析ができそうなオリジナルデータの取り方を具体的に考えなさい。(調査方法, アンケート項目 etc)

散布図&回帰直線

相関係数 _____