

情報で学ぶ統計学① 統計学を学ぶ理由と度数の分布

組 番 氏名

情報で学ぶ統計学がこの授業から始まります。Excelが苦手な人は繰り返し練習しましょう。

メモ

以下はフォームに入力

統計 01 練習問題 子どもの人数・身長

18歳から69歳までの男女134人（既婚・未婚含む）を対象に行ったアンケートのデータを分析します。アンケートの中から、以下の2つの質問項目に対する回答を抽出しました。

(1) 「子どもがいる方は子どもの人数をお答えください。子どもがいない方は0とお答えください。()人」 (2) 「身長をお答えください。()cm」

ちなみに表のA列は回答者番号であり、今回は134人分が入力されています。以下の①と②に答えてください。

① 「子どもの人数」の度数分布表とヒストグラムを作りましょう。また、ヒストグラムはどのような分布になっているか記述しましょう。

0 (A) 人 1 (B) 人 2 (C) 人 3 (D) 人

記述 E

② 「身長」の度数分布表とヒストグラムを作りましょう。また、ヒストグラムはどのような分布になっているか記述しましょう。

140～150 (F) 人 150～160 (G) 人 160～170 (H) 人
170～180 (I) 人 180～190 (J) 人 190～200 (K) 人

記述 L

リフレクション (記述)

