

課題 「PER データ.pdf」の中にある各班の該当データを使用して、次のことに応じて、指定された通りファイル名で提出しなさい。また、その場合、以下に示した注意事項をよく読むこと。

- Q1. この実習の目的は何ですか？
- Q2. 実験結果のデータをまとめてデータシートを完成させて提出しなさい。
- Q3. データシートをもとに表を完成させ、提出しなさい。
- Q4. 表をもとに、グラフを完成させ提出しなさい。グラフは縦軸・横軸のラベル、単位など必要事項を忘れずに記載すること。
- Q5. データから閾値を推定しなさい。
- Q6. データから未知濃度の砂糖水の濃度を推定しなさい。また、なぜその濃度と推定したのか理由も書きなさい。
- Q7. この実験結果の結論を述べなさい。つまり、ミツバチの甘味に関する味覚感覚はどういう性質があると言えるか述べなさい。
- Q8. 質問や疑問、感想などがあれば書いてください。

班について

自分の学籍番号の数字部分の下二桁を 3 で割って

余り 1 : 1 班

余り 2 : 2 班

余り 0 : 3 班

とします。下二桁が「00」の場合は 1 班とします。

それぞれの班は A-C のミツバチと D-F のミツバチの計 6 匹のミツバチからデータをとります。課題のための解析には「PER データ.pdf」の中にある各班の該当データを使用してください。

ファイル名のつけ方

ファイル名はすべて半角文字で 「学籍番号_自分の名字名前」 にしてください。

注意点 1) 学籍番号と自分の名前の間は「_ (アンダーバー)」です。

注意点 2) 自分の名前はスペースなしで苗字→名の順にすべて小文字にしてください。

例 1) 学籍番号 123456a の神大太郎 (しんだいたろう) さんの場合 123456a_shindaitaro

例 2) 学籍番号 200507w の六甲花子 (ろっこうはなこ) さんの場合 200507w_rokkohanako

です。英字表記が複数の表記法がある場合はどれでもかまいません。例えば「ち」の場合、「ti」でも「chi」でもかまいません。

Q2, Q3, Q4 に関して

Q2, Q3, Q4 は (1) Word の表機能を利用したもの (2) エクセルなどのソフトで作成して貼り付けたもの、(3) 作成した表やグラフをプリントアウト、または手書きしたものをスマホなどで撮影し、その画像を Word 文書に貼り付けたものなど提出可能な形式で提出してかまいません。

