

研究倫理教育確認テスト

正しい答えの番号に○をつけてください。

1. 実験や研究を行う際には、正確に記録を残すことが重要です。そのためには、具体的にどのような手段を用いたら良いでしょうか？

- (1) 実験記録を Line で逐一記録して、グループの友人と共有する。
- (2) ルーズリーフに鉛筆で実験記録をとる。
- (3) 実験を行いながら冊子体のノートにペンで実験記録をとる。
- (4) 実験中は操作に集中し、家に帰ってから冊子体のノートにペンで実験記録をとる。

2. あなたが学生実験を行った際、周りの友人とは全く違う結果が得られました。どの対応が研究者として最も相応しいでしょうか？

- (1) 実験ノートを見直したところ、試薬の秤量ミスに気付いたので、実験をやり直した。
- (2) 実験ノートを見直して試薬の秤量ミスに気付いたが、帰宅が遅くなるので、実験のやり直しはしなかった。
- (3) きっと新発見なので、声を上げて喜んだ。
- (4) 周りの友人と同じ結果が得られるはずなので、友人のデータを実験ノートに写した。

3. あなたが卒業研究で全く新しい実験を初めて行った際、予想と異なる結果が得られました。どの対応が研究者として最も相応しいでしょうか？

- (1) きっと新発見なので、声を上げて喜んだ。
- (2) まずは再現性を確認するために、同じ実験を繰り返した。
- (3) 予想と異なる結果が得られたのは先生からもらったテーマが悪いと考えて、先生へ文句を言いに行った。
- (4) 予想と異なる結果が得られたのは自分が未熟なためと考えて、すぐに実験を諦めた。

誓約書

2021年 月 日

岡山理科大学 学長 殿

学 科： _____

学生番号： _____

氏 名： _____

私は、研究倫理教育を受講し、下記の事項を厳守することを誓約致します。また、違反した場合は、岡山理科大学からの処分について承諾するものとします。

記

- 学校法人 加計学園及び岡山理科大学等の規則を遵守します
- 研究における捏造・改ざん・盗用などの不正行為及びカラ出張・カラ謝金などの不正使用はおこないません
- 規則に違反して、研究における不正行為及び研究費の不正使用を行った場合は、岡山理科大学からの処分に従い、法的な責任を負います