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、実験のやり直しは行わなかった。
 - (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 | | | |
|--------------------------|-------|---|---|---|
| 岡山理科大学 学長 (最高管理責任者) 殿 | | 年 | 月 | 日 |
| | 学科等: | | | |
| | 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。

記

- ●学校法人 加計学園及び岡山理科大学等の研究倫理に関する規則に従います。
- ●実験やフィールドワークなど研究活動では一切の不正行為を行いません。交通費補助など公的研究費等をカラ出張に利用したり当初の予定と異なる用途に利用したりするなど不正使用は行いません。また、文部科学省をはじめ岡山理科大学が定める研究費の使い方を守り、不正使用には一切関わりません。
- ●規則や規程等に違反して、研究活動における不正行為や公的研究費の不正使用を行った場合は、岡山理 科大学からの停学や退学等の処分に従うとともに法的な責任を負います。