

第 12 科学交流合宿研修会アンケート
— 2019 サイエンスコラボレーション in 武庫川 —

アンケート用紙 <生徒用> 実施 2019/7/23, 24

この調査は、科学交流合宿研修会の運営の反省や評価のために実施します。ご協力をお願いします。
合宿研修会についてお尋ねします。最も適当と思われるものを選び、1~5の番号でお答えください。

問1 合宿研修会は全体として良かったと思いますか。

5 ----- 4 ----- 3 ----- 2 ----- 1

非常に思う ややそう思う どちらともいえない あまり思わない 全く思わない

問1

問2 合宿研修会の雰囲気は良かったと思いますか。

5 ----- 4 ----- 3 ----- 2 ----- 1

非常に思う ややそう思う どちらともいえない あまり思わない 全く思わない

問2

問3 各校の自己紹介(7/23)では、自分たちの思いをうまく伝えることができましたか。

5 ----- 4 ----- 3 ----- 2 ----- 1

非常に思う ややそう思う どちらともいえない あまり思わない 全く思わない

問3

問4 英語によるサイエンスカフェ(7/24)は分かりやすかったですか。

5 ----- 4 ----- 3 ----- 2 ----- 1

非常に思う ややそう思う どちらともいえない あまり思わない 全く思わない

問4

問5 あなたが参加した大学の実験・実習会はどれですか。(番号で教えてください)。

- (1) コンピュータガイドドサージェリーによるインプラントオペレーション
- (2) 画像分類を行う人工知能(深層学習)を作る (3) ホタルとクラゲの光を観察しよう
- (4) クロスカップリング反応を利用する有機分子の骨格形成 (5) X線でみる宇宙
- (6) 環境中のDNAを抽出する (7) 燃える氷メタンハイドレートの観察と分析
- (8) 原寸大の空間構築 (9) 水道水の水質 (10) 水と混ざるもの混ざらないものの違いを調べる

問5

問6 実験・実習で取り扱った内容はわかりやすかったと思いますか。

5 ----- 4 ----- 3 ----- 2 ----- 1

非常に思う ややそう思う どちらともいえない あまり思わない 全く思わない

問6

問7 実験・実習の内容は面白かったですか。

5 ----- 4 ----- 3 ----- 2 ----- 1

面白かった やや面白かった どちらともいえない あまり面白くなかった 面白くなかった

問7

問8 実験・実習の結果、科学技術に対する興味、関心が増したと思いますか。

5 ----- 4 ----- 3 ----- 2 ----- 1

非常に思う ややそう思う どちらともいえない あまり思わない 全く思わない

問8

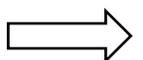
問9 実験・実習の内容を制限時間内にプレゼン用にまとめる作業は勉強になったと思いますか。

5 ----- 4 ----- 3 ----- 2 ----- 1

非常に思う ややそう思う どちらともいえない あまり思わない 全く思わない

9問

裏面もご回答ください



問 10 プレゼンにまとめる作業は、皆で協力して行いましたが、これは良い方法だったと思いますか。

5 4 3 2 1

非常に思う ややそう思う どちらともいえない あまり思わない 全く思わない

問 10

問 11 プレゼン発表を行って、充実感を得ましたか。

5 4 3 2 1

非常に思う ややそう思う どちらともいえない あまり思わない 全く思わない

問 11

問 12 科学交流合宿研修会は、互いに探究力、想像力、発信力を高めあうことを目指します。

あなたにとって、今回の研修会はこれに役立ったと思いますか。

5 4 3 2 1

大いにあった 少しあった どちらともいえない あまりなかった 全くなかった

問 12

問 13 合宿に参加して、研究や学びに対するあなたの見方・考え方に何か変化はありましたか。

5 4 3 2 1

大いにあった 少しあった どちらともいえない あまりなかった 全くなかった

問 13

問 14 問 13 の回答で、どのような理由で、あなたの見方・考え方に変化がありましたか。

①大学での実験・実習を通じて、科学に対する新しい知識・考え方に触れることができたから

5 4 3 2 1

非常に思う ややそう思う どちらともいえない あまり思わない 全く思わない

問①

②大学の研究室で研究している先生方・TA の姿勢に触れることができたから

5 4 3 2

非常に思う ややそう思う どちらともいえない あまり思わない 全く思わない

問②

③実験・実習した内容を班でまとめて、プレゼンテーションを行ったから

5 4 3 2 1

非常に思う ややそう思う どちらともいえない あまり思わない 全く思わない

問③

④英語によるサイエンスカフェを通じて、英語によるコミュニケーションの必要性を感じたから

5 4 3 2 1

非常に思う ややそう思う どちらともいえない あまり思わない 全く思わない

問④

⑤科学を学ぶ他校の高校生の姿勢に触れ、交流ができたから

5 4 3 2 1

非常に思う ややそう思う どちらともいえない あまり思わない 全く思わない

問⑤

⑥その他

問 14 全体、個々のアクティビティに関する感想、質問、意見等、自由に書いてください。

(今後の参考にします。何でも良いのでぜひ声を聞かせてください。)

問 14

質問は以上です。ご協力ありがとうございました。