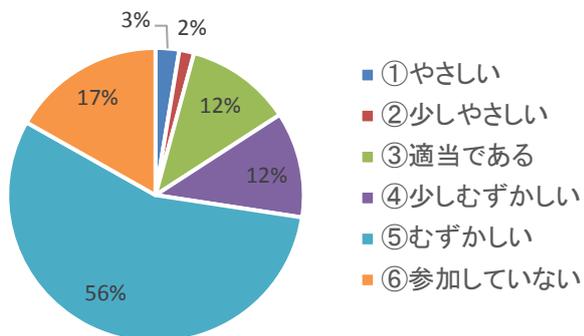


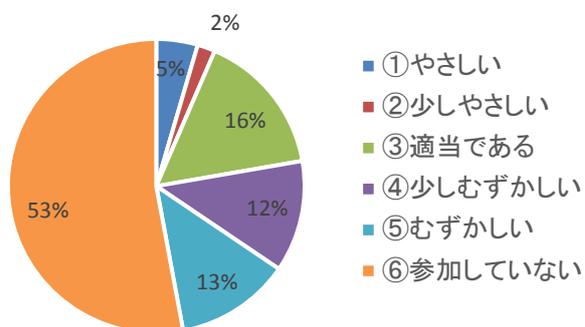
# サイエンスチャレンジ岡山 2019 生徒アンケート

## 1 競技の難易度についておたずねします。

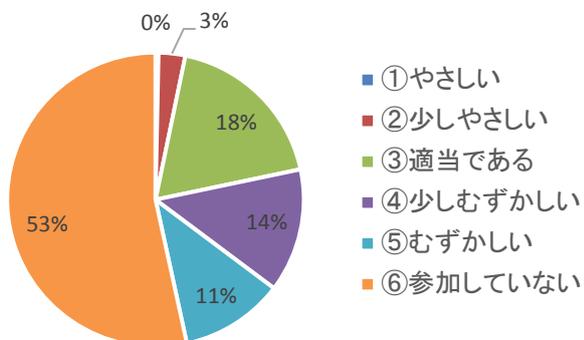
### 筆記競技



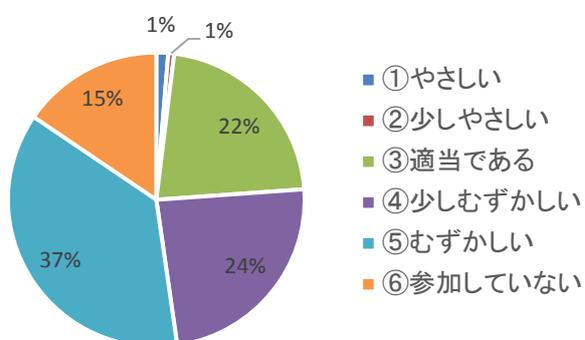
### 実技競技①科学でウエイトリフティング、センターポールに旗を揚げよう。



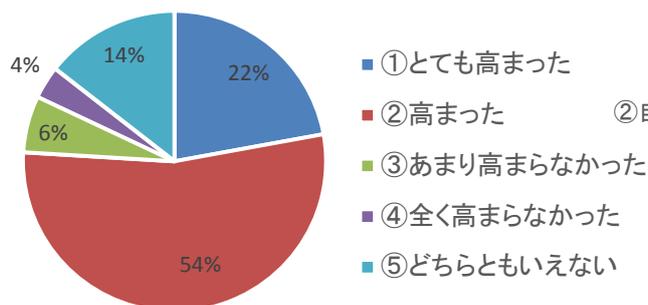
### 実技競技②フィールドワークin岡大



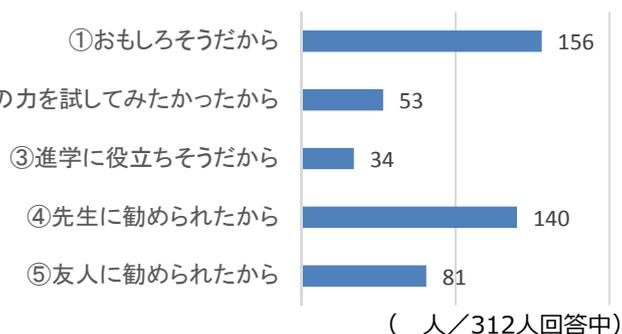
### 実技競技③ポリエチレンチャレンジ



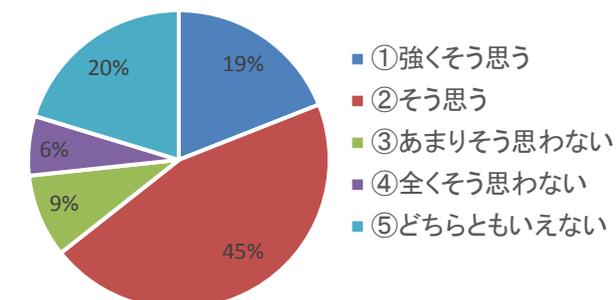
## 2 サイエンスチャレンジ岡山に参加して、科学への興味関心がさらに高まりましたか。



## 3 サイエンスチャレンジ岡山に参加しようと思った動機は何ですか。(複数回答可)



## 4 将来、科学を必要とする職業に就きたいと思いませんか。



A 筆記競技

- なぜそうなるのかを説明せよという問題に答えるのが難しかった。
- 複数分野の融合問題など、考えさせられる問題が多かった。
- 身近な体験から問題が作られていて面白かった。
- 他の人と知識を出し合うことで解けるようになるのはとても良いことだと思う。
- 化学の問題は、誘導のおかげで考えることができ、有機について理解が少し深まった。
- 数学の問題は、コンパスと定規を使って座標平面上で作図するのが面白かった。
- 情報の問題は、プログラミング（アルゴリズム）の基本を学ぶことができる良問だった。

B 実技競技①

- 準備不足でうまくいかなかったのでしっかり準備することの大切さを学びました。
- おもりを持ち上げること旗を揚げることの2つの課題をクリアする必要があるのではどのような位置にすればよいのかとても頭を使うものでした。
- 何度も何度も試行錯誤して、来年こそは良い結果をだせるよう頑張りたい。
- 化学反応によってものを持ち上げるという化学と物理の境界をこえるよいテーマだった。
- 失敗したけど協力はできたので良い経験になったと思います。
- 高校によってそれぞれの工夫があり、自分の考えを大きく刺激した。

C 実技競技②

- 時間制限がちょうどいいくらいに設定されていて内容もユニークなので楽しかった。
- あまり考える機会のない自然現象について考えることができ、仲間と互いの考えを共有する場ができた。
- 生物の知識だけでなくあらゆる分野における知識や思考力をフルに使いました。
- 身近だけどあまり考えたことがない、やったことがないものが多く面白かった。
- 実際に外に出て実物に触れたりしながらチームメイトと相談しながら解けて楽しかった。

D 実技競技③

- 3つのものを限られた時間で作るのはチームワークや準備物、事前に計画しておくことが大切だと思った。
- お互いに意見を出し合ってよりよいものを追求できたと思う。
- 失敗を繰り返し、最後まで不安があったがより深く考えることができた。
- 他校のものと自分たちのものを見て違いを見つけることができてももしろかった。
- 1ヶ月に及び飛行機を研究した結果が実り、とてもうれしかった。
- 帆船きれいって言って頂いてうれしかった！
- 参加はしなかったけれど、見ているだけでも楽しかったです。

E その他

- 今年も参加できてよかった。
- 参加して協力することの大切さを改めて感じた。
- 科学に対する関心が高まった。
- 思った以上にレベルが高く、楽しかったので来年も参加したい。