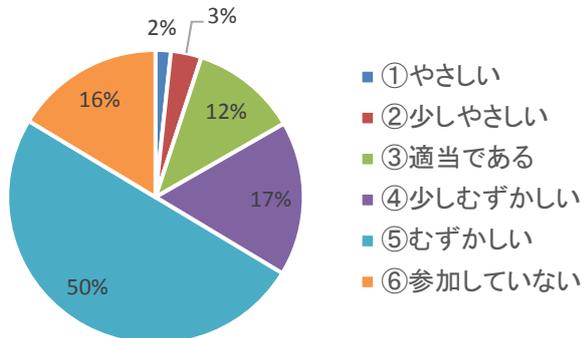


サイエンスチャレンジ岡山 2018 生徒アンケート

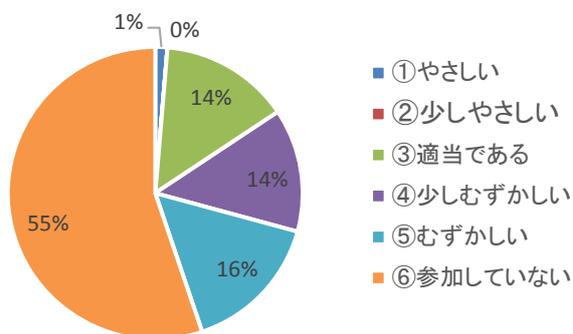
1 競技の難易度についておたずねします。

筆記競技

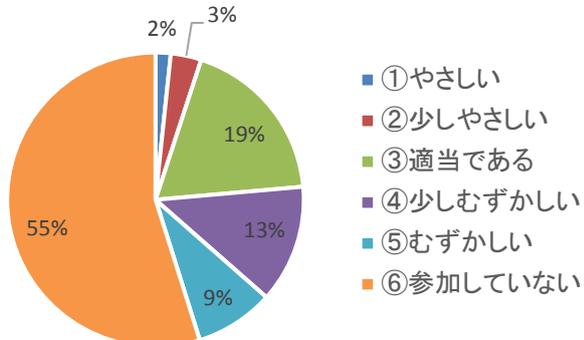


実技競技①自作探査機『はやぶさ3』

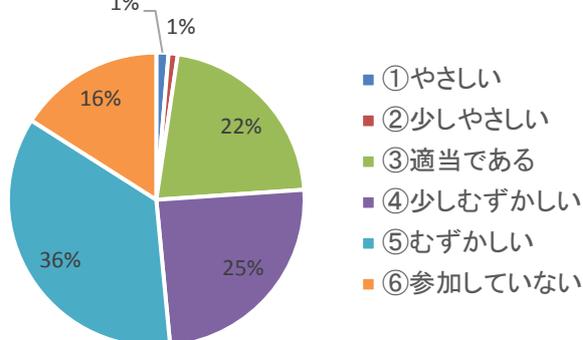
小惑星『モモタロウ』に軟着陸せよ



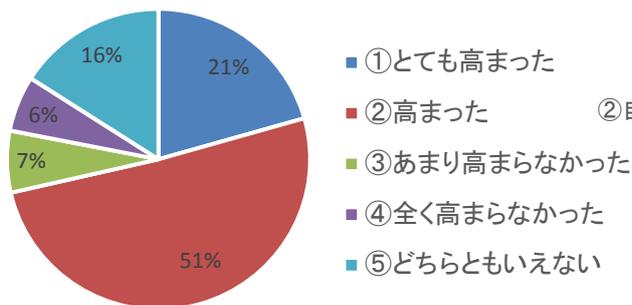
実技競技②吉備路フィールドワーク



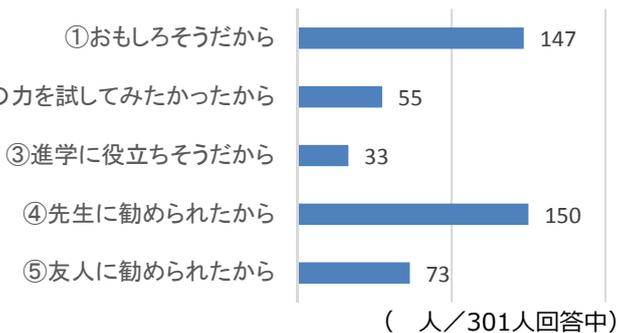
実技競技③ポリエチレンチャレンジ



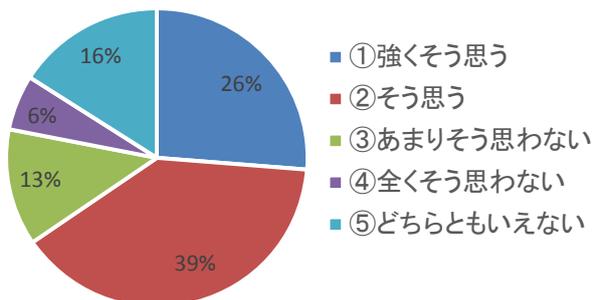
2 サイエンスチャレンジ岡山に参加して、科学への興味関心がさらに高まりましたか。



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すか。



A 筆記競技

- 難しめの問題だったが、解けると爽快感があった。
- 習っていない問題もあって全体的に難しかったが、メンバー全員で協力して解けたのは良かった。
- 考えさせられる問題が多くておもしろかった。
- 考えた筋道を分かりやすく示せるようになりたいと思った。
- 日頃の科学に対する見方を問う問題が多く、よかった。
- 普段行っている勉強と少し違った趣向のものでしたが、自分はまだまだだと改めて痛感しました。
- 先輩が難題に取り組んでいるのを見て、学習意欲が向上した。
- 高校生になったらこんな問題が解けるようになるなんて楽しみだと思った。

B 実技競技①

- レポートの作成の時間を考えておけばよかったと後悔している。
- 練習の時と結果が大幅が変わってしまったので、もっと実験をすればよかった。
- 物理、化学、両方の知識を使用するととても難しい競技でしたが、とても楽しかったです。
- いろいろな形をしたものがあり、自分が考えなかった形もあり、おもしろかった。
- 自分たちで薬品の反応を調べ、薬品の量を調整したり、コルクを装飾したりして、試行錯誤するのはとても楽しかった。
- 工夫をする中で、減速させる方法や運動の計算など、科学的な知識が増えていくのを感じた。とてもおもしろい競技だったので、来年もしてほしい。

C 実技競技②

- 室内で問題を解くだけでなく、室外で自然を感じながら問題を解くのが楽しかった。
- 知識や考える力をもっと伸ばさなければならぬと考えさせられた。
- 身近なものが問題になっていたのでもっと勉強になった。
- 先輩のいつもは見えない勇姿を見ることができた。自分もチームに貢献できたと思う。
- 日ごろからもっと野生動物を知ろうとしようと思った。
- 日々の授業の大切さを知った。もっと身近なものに関心をもっていきたい。

D 実技競技③

- ポリエチレンだけで色々なことができるということを知れてとてもよい経験になった。
- 皆で協力する楽しさを実感した。
- いろいろな工夫がされた製作物を見ることができて興味深かった。
- 固定観念にとらわれていた。他チームのものを見ると楽しかった。

E その他

- 珍しい体験をすることで科学により関心がわいた。これからも部活動を楽しみながらやっていきたい。
- とても面白い問題セットであった。
- 科学分野に改めて興味を持てた。