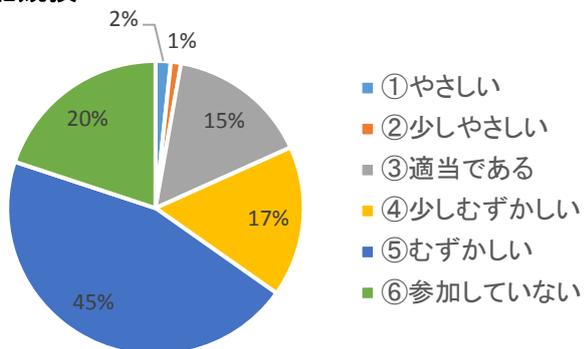


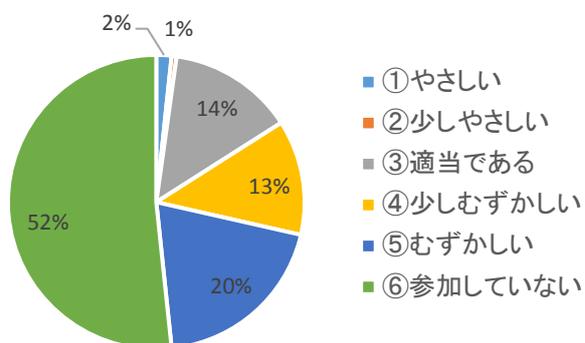
# サイエンスチャレンジ岡山 2020 生徒アンケート

## 1 競技の難易度についておたずねします。

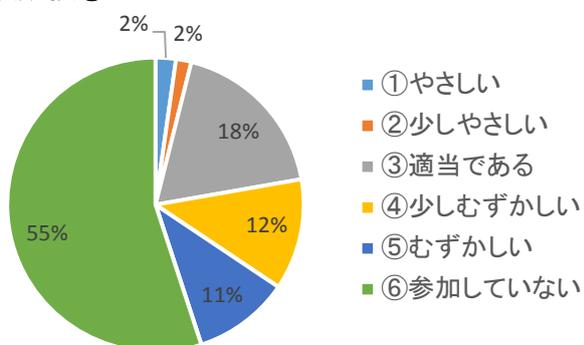
### 筆記競技



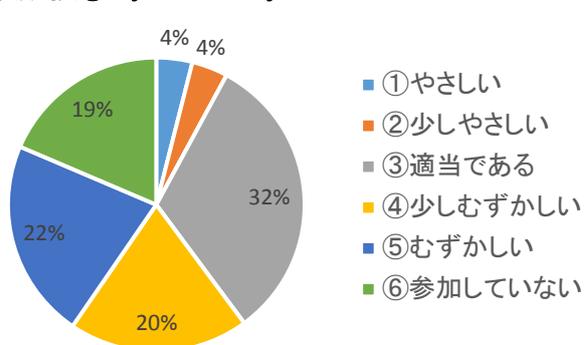
### 実技競技①科学の力を利用して、宇宙船打ち上げと長滞空時間への挑戦！



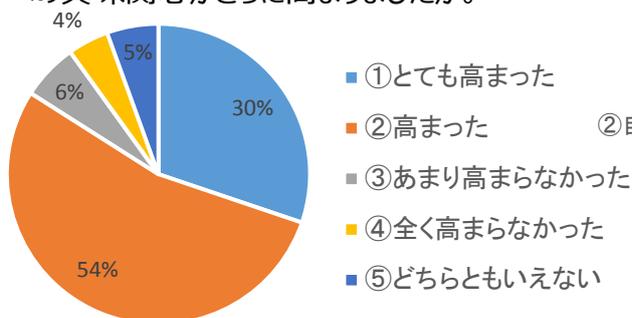
### 実技競技②フィールドワークin岡大



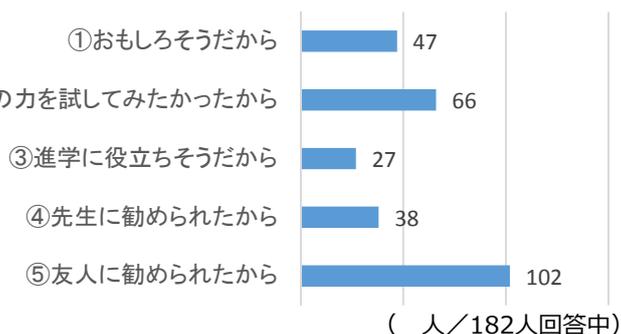
### 実技競技③Fly to the sky



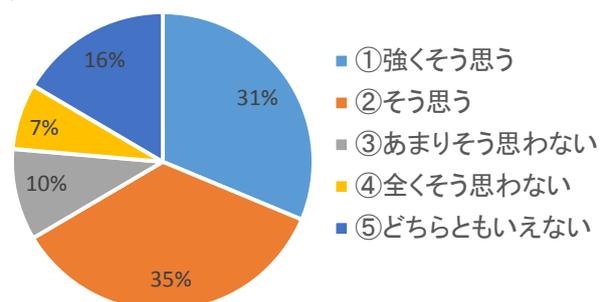
## 2 サイエンスチャレンジ岡山に参加して、科学への興味関心がさらに高まりましたか。



## 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。



## サイエンスチャレンジ岡山2020 生徒アンケート・記述

### A 筆記競技

- 昨年より考える問題が多かったように感じた。教科書を読む際にどうしてこうなるのだろうなど考えながら勉強していこうと思った。
- 問題は難しかったが先輩や友人の助けを借りることで最適だと思う解が書けた。
- 疑問に思っていなかったことや、あまり目にもとめていないことが出題されていて考えるきっかけにもなったし、面白かった。
- 時間配分を途中で臨機応変に切り替えられたら、もう少し解けたらという問題もあった。
- 地学はあまり知らない人でも日常生活や他の人と相談すれば考えられる問題であった。

### B 実技競技①

- 創意工夫することができる良い競技内容だと思う。
- 準備した通りにはいかなかったが、協力して実験できて良かったと思う。
- 他のチームのコルクの飛ばし方がとても興味深かったので、様々な加工の仕方があっていいなと思った。
- 何度も実験と修正を繰り返し、より長くきれいな着地が出来るよう努力し、その記録をレポートに書いた。
- 成功する数よりも圧倒的に失敗した数の方が多かったが、着々と結果が積み重なっていくのが楽しかった。本番でも上手くいったので、後悔なくやりきれた。
- サイエンスチャレンジとか関係なく今後も挑戦したい。

### C 実技競技②

- 3人で力を合わせて問題を解くのはすごく楽しかった。
- 色々なポイントに行って問題を解くのは、どんな問題があるのかドキドキして面白かった。
- 身近に潜む科学についての問いや知っておくと便利なことが書いてあってためになった。
- 問題はその場で考えるもので知識がなければ解き難いものもあったが、純粹に自然に触れるという面で楽しむことができた。
- 考えたら解けそうな問題もあったので、来年はもっと頭を柔らかくしていきたい。

### D 実技競技③

- 事前に行った通りにいかなかったが、ひらめき力、思考力がついたと思う。
- 学校で何度か練習していたので同じように出来て失敗しなかったのが良かったが、もう少し添削して試してみて本番に挑みたかったと思った。
- 同じナイロンでも加工の仕方であんなに変わるのには驚きだ。
- 自分達のも含め様々なチームの飛行機を見て、より長く滑空出来る飛行機の仕組みを学べた。
- 約半年かけて飛行機を考えたが、思ったより飛ばなかったのが来年は今年以上に頑張る。

### E その他

- 研究することが楽しく思えて、何か研究しようという気になった。
- 1年生で初めてだったため良い経験になったと思う。来年はもう少し工夫をしてから挑もうと思う。