

2018年第4回授業アンケート集計結果（学生）

◇ アンケート提出状況

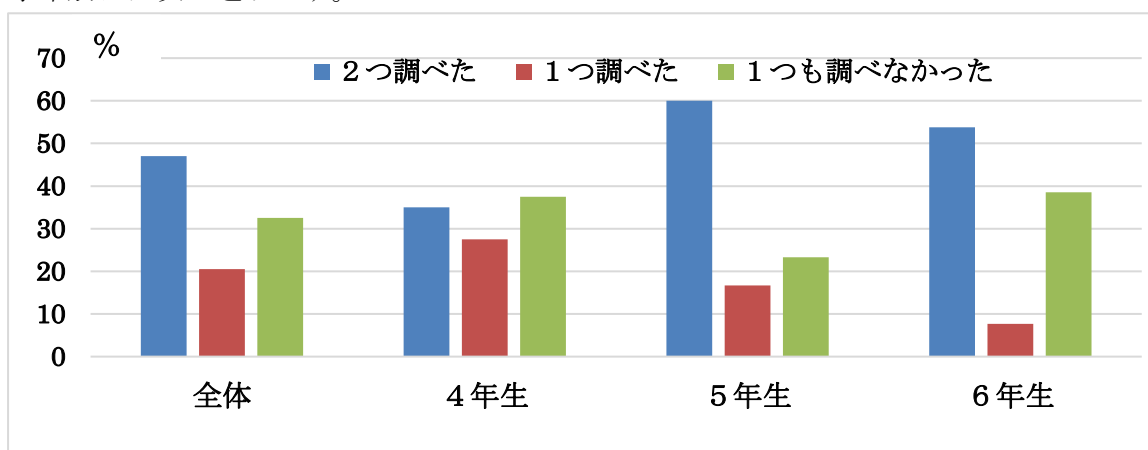
全体で83人から提出がありました。学年別内訳は4年生が40名、5年生が30名、6年生が13名となっています。

◇ アンケート集計結果

1. 今日の授業の前に、先生からの宿題を調べましたか？

宿題の2つとも調べた（考えた）と回答したのは39人（47%）、1つ調べた（考えた）と回答したのは17人（20.5%）でした。残念ながら27人（32.5%）は1つも調べなかったと回答しています。

学年別には次の通りです。



2. 今日の授業を聴いて、内容に興味を持ちましたか？

内容に興味を持ったのは、61人（73.5%）で、残りの27人（26.5%）はどちらでもなかったと回答しています。学年別に興味をもったと回答した率が最も高かったのは5年生の83.3%（25人）でした。訓練について興味を持った

今日の授業で興味を持ったところ

<4年生>

- ✓ ガラスが割れないこと。
- ✓ 水がスライムみたいになるところ。
- ✓ 質疑応答のところ。
- ✓ 宇宙飛行士の楽しさ。
- ✓ 宇宙の食べ物などに興味を持ちました。
- ✓ ロケットが宇宙に行くときに分裂（ぶんれつ）するところ。
- ✓ ロシアのこと、訓練（くんれん）のこと。
- ✓ ドッキング
- ✓ 宇宙船の構造（こうぞう）。
- ✓ 宇宙食の種類。
- ✓ 学生時代にバスケットをやっていたから。
- ✓ 無重力（むじゅうりょく）で浮く（うく）こと。
- ✓ ロケットの形はどんな形があるのか。
- ✓ 宇宙訓練（うちゅうくんれん）。

- ✓ 訓練（くんれん）のこと。
- ✓ 宇宙のサバイバルの本をもっているけれど、作用・反作用（さよう・はんさよう）のことはくわしくのっていないから興味を持った。
- ✓ 宇宙船の中の様子。
- ✓ 宇宙はまだまだなぞがあるところに興味をもった。
- ✓ 無重力（むじゅうりょく）の時に私もやってみたい。
- ✓ 宇宙ステーションのこと。
- ✓ 宇宙の訓練（くんれん）。
- ✓ 無重力（むじゅうりょく）の訓練（くんれん）。
- ✓ ロシアのこと。
- ✓ 宇宙の食べ物やロケットのしくみ
- ✓ 宇宙船の中はどうなるのか。
- ✓ 無重力（むじゅうりょく）で訓練（くんれん）しているところに興味をもった。
- ✓ ロケットは、どうやって、国際宇宙ステーションに行くか。
- ✓ 訓練（くんれん）の様子。

<5年生>

- ✓ ISSとロケットがドッキングするところ。
- ✓ 宇宙食の種類。
- ✓ 宇宙に行くための無重力訓練。
- ✓ ロシアの宇宙飛行士になるための訓練。
- ✓ ロケット（の中）では、水が手にまとわりつくところ。
- ✓ 宇宙の「大気圏（たいきけん）」のことや無重力のことなど他にも宇宙ステーションについて興味をもった。
- ✓ いろいろな訓練があるところ。
- ✓ はじめは報道志望だったところ。
- ✓ ロケットのしくみなど。
- ✓ 宇宙へ飛ばすロケット、ソユーズについて。
- ✓ いろいろな訓練の説明について。
- ✓ 訓練です。
- ✓ ロシアのこと。
- ✓ 陸（りく）にもどるときに、ガラスの中はなぜもえないのか？
- ✓ 宇宙の訓練について。
- ✓ ロケットの救助（きゅうじょ）システムのしくみ。
- ✓ 宇宙の不思議について。
- ✓ 回ったり、無重力の訓練などを体験したいと思った。調べたい。
- ✓ 宇宙飛行士の訓練。
- ✓ 宇宙ステーションのことや、宇宙服。訓練なども。
- ✓ 地球の重力について。
- ✓ ロケットのしくみなど。
- ✓ 宇宙飛行士になるための訓練について。
- ✓ 無重力訓練です。

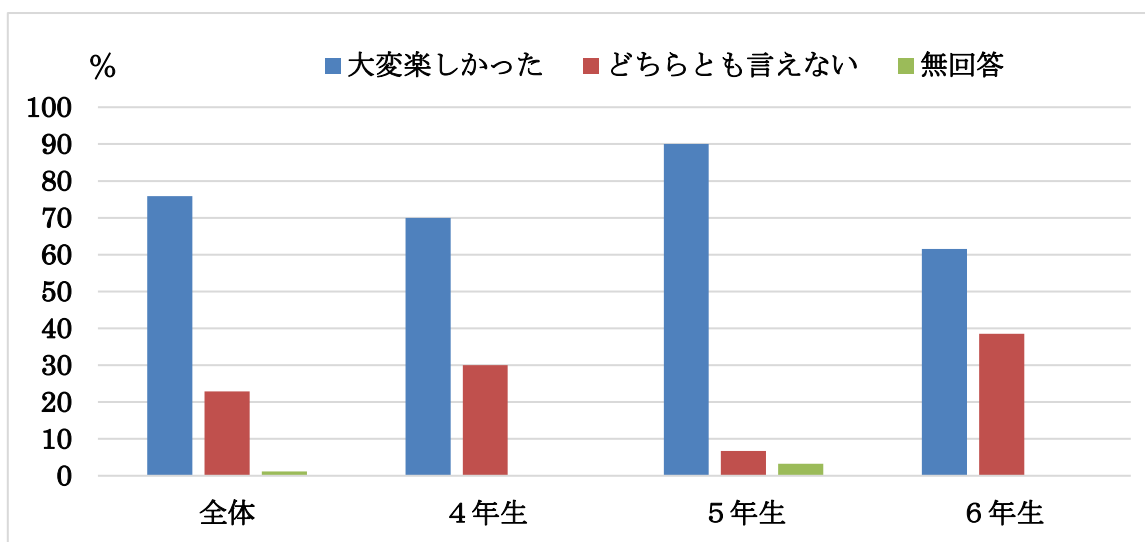
<6年生>

- ✓ 宇宙飛行士になるための訓練や、ロシアの風景。
- ✓ 宇宙飛行士の訓練など。
- ✓ 自分が知らなかったこと、訓練内容など。
- ✓ 宇宙に飛んだロケットの残りのゴミについて。
- ✓ ロシアのロケット訓練。
- ✓ あまり人の行ったことのないところだから、おもしろそう。
- ✓ 宇宙のこと。
- ✓ 宇宙ロケットが、何個かに分かれるところ。

3. 今日の授業は楽しかった？

提出者82人の内、63人(75.9%)が大変楽しかったと回答し、19人(22.9%)はどちらとも言えないと回答しています。なお、無回答が一人です。

学年別にみると、5年生は回答者の90%(27人)が大変楽しかったと回答しています。



今日の授業の感想

<4年生>

- ・宇宙に行った人はすごい。
- ・映像(えいぞう)を見ていろいろなところをわかりやすくしてあり、とても楽しかった。
- ・菊地先生の説明がとてもわかりやすかったので、とてもいいと思いました。
- ・宇宙のことがもっと知りたくなった。
- ・打ち上げときのVTRなどを見て、ロシアの基地(きち)など学びました。
- ・宇宙船のこと以外にもロシアについて知ることができてよかった。
- ・宇宙のことがよくわかりました。
- ・ロシアや宇宙のことが知れてよかったです。
- ・実際(じっさい)に宇宙飛行士の訓練(くんれん)をした人と会えてよかったです。ありがとうございました。
- ・宇宙に行くための訓練(くんれん)は大変なんだなあと思いました。ロケットはすごい複雑な構造(こうぞう)になっているんだなあと思いました。
- ・ロケットのことや、ロシアのことも教えてくれたところがよかった。

・訓練は、とても大変そうで気持ち悪くなりそうだった。
・宇宙に行くための訓練のことなど、いろいろ知れたのでうれしかったです。
・ぼくも宇宙に行ってみたくなった。
・学生時代にバスケ、山登りをしていたのに、よく宇宙飛行士になれたね。
・無重力体験をしてみたいと思った。
・ロケットのことがいっぱいわかってよかった。
・宇宙のことなどいろいろ知れて楽しかったです。
・楽しかった。
・宇宙のことをもっと調べてみたいです。
・ぼくも凶鑑（ずかん）とかで今日も聞いたけど調べてみたいと思った。宇宙はすごく軽いけど楽じゃないところもあるのが分かりました。
・宇宙に行くのはとても難しいんだなと思いました。
・宇宙のことなどがよく分かってよかった。
・宇宙について厳しい（きびしい）訓練をしていたと思いました。
・国で訓練のしかたがちがうと分かった。
・ロシアの宇宙開発のことを知れてよかった。
・私は、どうして宇宙、地球には、ちがいがあるか知りたいです。
・無重力の中でたえられるように、とても訓練をしていると思った。
・宇宙のいろいろなこと、ふだん学べないことをたくさん学べたので、今後、宇宙についてもっと調べていきたいと思いました。
・本当に宇宙に行った菊地先生が、訓練やロケットのことについて教えてくれたので、とても分かりやすかったです。
・先生の話聞いて、宇宙飛行士のことがわかったし、わかりやすく楽しく聞けました。
・わかりやすく説明してくれたから、わかりやすかった。
・宇宙飛行士にどれくらいたくさんの訓練をしてどれくらいつらいかがよくわかってよかったです。
・楽しかった。
・訓練がたいへんそう。
・いろんな訓練があるのだなーと感じました。
・いろいろな訓練年があることをはじめて知った。
<5年生>
・ロケットや宇宙飛行士について、普段じゃ知れないことをたくさん学べました。宇宙にもっと興味がわきました。
・宇宙ステーションとロシアのことを知れて楽しかった。
・宇宙食を食べたい。
・ロシアのことや宇宙に行くための訓練がくわしく聞くことができました。なので家に帰ったら宇宙のことを調べてみたいです。
・声をはっきりしていて聞き取りやすかったです。むずかしいものを簡単に説明していただいたのでわかりやすかったです。

<ul style="list-style-type: none"> ・先生からの宿題の Q2 の答えをめくるのが速すぎたので、もっとゆっくりめくってほしかったです。あまり知らなかったロシアや宇宙のことをたくさん知れて嬉しかったです。友達に教えてあげたいです。
<ul style="list-style-type: none"> ・いろいろな宇宙の話を聞いて楽しかったです。家でも調べてみおたいと思いました。宇宙ステーションの話が面白かったです。
<ul style="list-style-type: none"> ・宇宙では地球で食べている味覚と全然ちがうのでおどろきました。今までで一番ぼくにとっておもしろかったです。
<ul style="list-style-type: none"> ・宇宙に行くためには、たくさんの訓練と努力が必要だということがわかった。
<ul style="list-style-type: none"> ・ロケットの作り方の工夫がすごいと思った。
<ul style="list-style-type: none"> ・宇宙のことはよく知っていて、興味を持っていたが、知らないこともたくさん知れてよかった。宇宙についてももっと増やしてほしい。
<ul style="list-style-type: none"> ・書くひまがないくらい楽しかった。
<ul style="list-style-type: none"> ・ロシアのことをたくさん知れて楽しかったです。
<ul style="list-style-type: none"> ・宇宙での過ごし方や非常事態（ひじょうじたい）の生活のしかたを聞き、とてもとても楽しかった。非常事態のしかたは、もし人に見つからなかったらどうなるのかがとても気になります。
<ul style="list-style-type: none"> ・宇宙のことでなくて訓練についての話だったのでとても面白かったです。
<ul style="list-style-type: none"> ・ロシアのことやロケットのことを知れて楽しかった。
<ul style="list-style-type: none"> ・宇宙についてそこまで知らなかったから今日の授業を聞いてくわしくわかった。
<ul style="list-style-type: none"> ・いろいろな宇宙のことを学べて訓練のことに興味を持った。サバイバルという本でもわかると聞いたので見てみたい。
<ul style="list-style-type: none"> ・ロケットの話などを説明していて楽しかった。ロシアの文化には日本とつながりがあることを初めて知った。
<ul style="list-style-type: none"> ・日本人初をやろうとして、すごいと思います。もっと宇宙のことが知りたいです。
<ul style="list-style-type: none"> ・宇宙に行くための訓練があんなにあると思わなかったので聞いてよかったです。
<ul style="list-style-type: none"> ・宇宙飛行士になるには、どんな訓練をするのかという話がおもしろかったです。宇宙飛行士のことはあまり知らなかったなので、今回話が聞いてよかったです。
<ul style="list-style-type: none"> ・宇宙について、もっと知りたいと思い、無重力訓練を体験してみたいと思えたのでよい経験になったと思います。
<ul style="list-style-type: none"> ・いっぱいメモができて、とてもうれしかったです。宇宙のことを話しているとき、とても楽しかったです。
<ul style="list-style-type: none"> ・ロシア語の ppp（ルルル）はかんたんだった。
<ul style="list-style-type: none"> ・訓練がけっこう大変そうだった。ソユーズ宇宙船がけっこう大きくてすごかった。
<ul style="list-style-type: none"> ・ロケットのエンジンなどの回収（かいしゅう）などや、もえる構造（こうぞう）などそこまで細かく考えられていたのでおどろきました。
<ul style="list-style-type: none"> ・宇宙に関してぼくは興味は特にはないですが、今日話を聞いて少し面白そうだなと思いました。
<ul style="list-style-type: none"> ・自分のためになってよかった。
<ul style="list-style-type: none"> ・宇宙に今まで少し興味があったけれど、「第一宇宙速度」や、「ロシアと日本の交流」についてをわかりやすく説明してくれたので、楽しみながら聞くことができました。
<p><6年生></p>
<ul style="list-style-type: none"> ・宇宙飛行士になるための訓練など、宇宙のことについて教えてくれてありがとうございました。驚きました。楽しかったです。
<ul style="list-style-type: none"> ・宇宙飛行士の訓練が思っていたよりも多いのに驚いた。雪中サバイバルやグルグル回る訓練、パラシュート降下の訓練は他の訓練よりもきつそうと思った。

<p>・実際にプロジェクトにたずさわっている人から話を聞くことができる機会はあまりないので、話を聞いてよかった。</p>
<p>・とてもおもしろかったです。この前、学校で宇宙の話聞く機会があり、今日もっとくわしく知ることができました。とても楽しかったです。</p>
<p>・とてもよくわかって、いろいろ知ることができてよかった。</p>
<p>・話の内容がとてもおもしろかったです。また宇宙にも少し興味をもちました。</p>
<p>・いろいろわかってよかったと思っている。</p>
<p>・宇宙での重力や宇宙ロケットのしくみなどがよくわかりました。今度、宇宙のことを詳しく調べようと思います。ありがとうございました。</p>
<p>・今日授業を受けていろいろ知れたのでよかった。</p>
<p>・今まであまり興味がなかったロケットや宇宙について少しだけ興味を持ちました。また機会があれば他の話を聞いてみたいと思いました。</p>
<p>・ロケットや宇宙飛行士の暮らしなどがよくわかったのでよかった。</p>
<p>・宇宙のことやロケットのことがよくわかった。</p>