

ぶらりがく2019

講義データダウンロード（属性別）

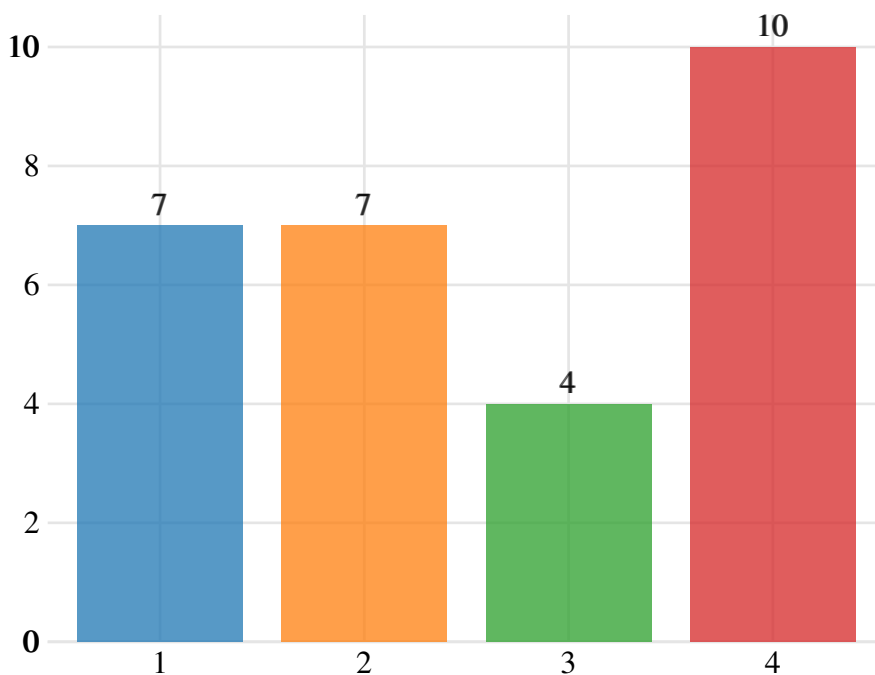
属性登録件数 0 件

※属性取得していない場合は参加者毎に付番した形式でダウンロードできます。

ぶらりがく2019 投票/投稿/アンケート結果

投票人数 32 件

1. あなたの年齢を教えてください。



1.小学生以下	7
2.中学生	7
3.高校生	4
4.それ以上	10

コメント内容

Good

Bad

それ以上

1

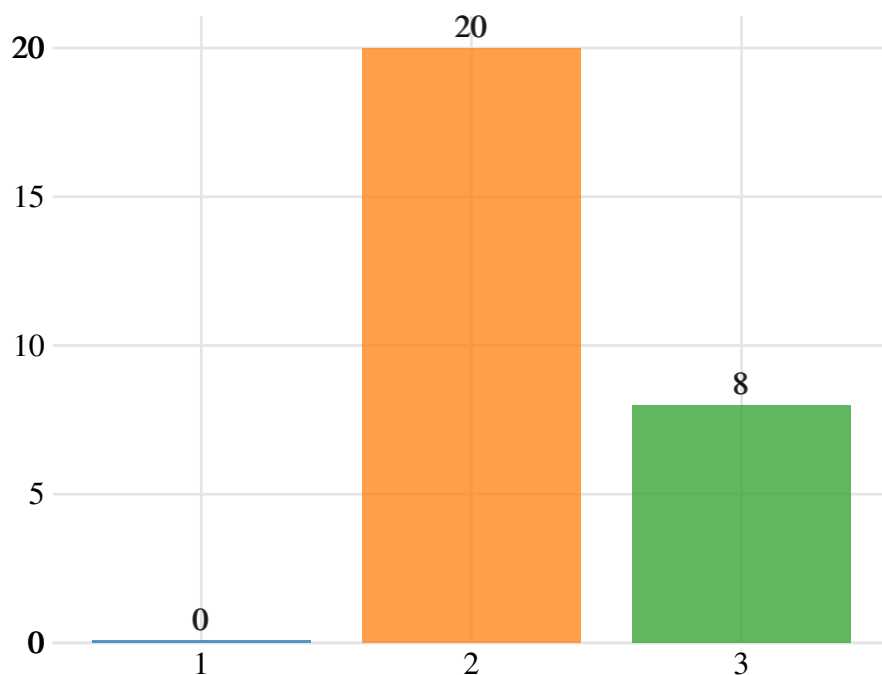
0

先生の好きな元素はなんですか？

2

0

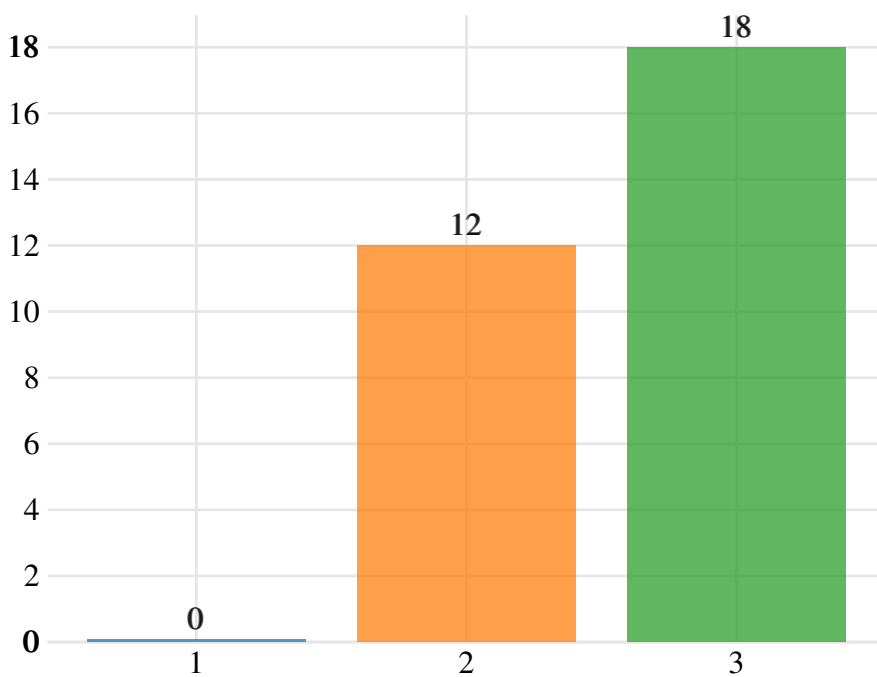
2. 「元素」という言葉を聞いたことありますか？ また、その意味を知っていますか？



1.聞いたことない。	0
2.聞いたことはあるけど、意味は知らない（覚えていない）。	20
3.バッチリ知っています！	8

コメント内容	Good	Bad
一番元素を発見している国はどこですか？	2	0
命名前の「ウンウン～」のウンウンはどういう意味ですか？	2	0
サマリウムって何の材料によく使われてますか？	1	1
元素はどこまで限りがありますか。	1	1
原子って何ですか？	0	1
体重によってヒトを構成する元素数が決まるなら、ダイエットしたときなどに減った分・増えた分の元素はどうなるんですか？	1	0

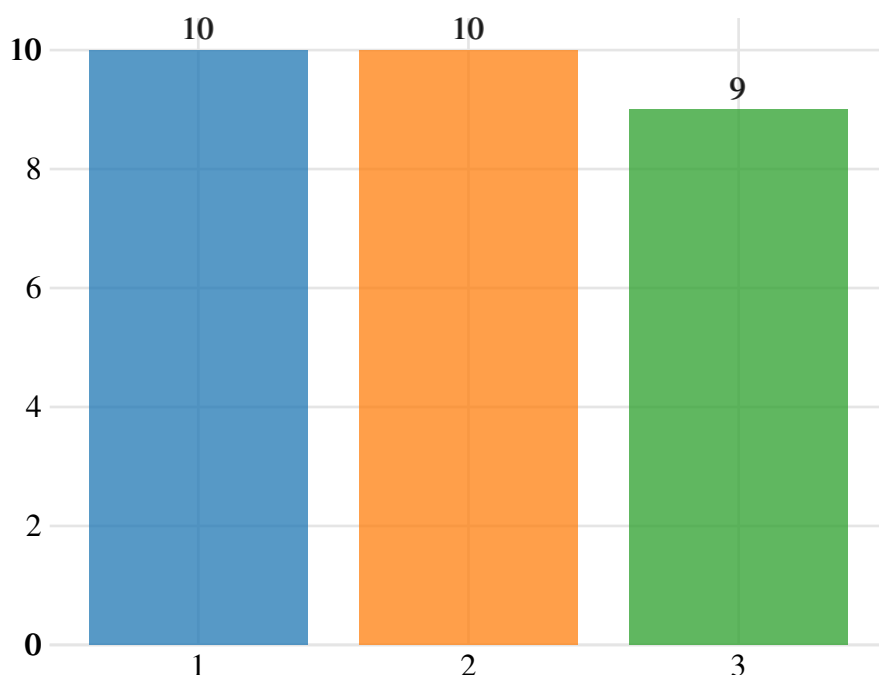
3. 元素は何種類くらいあるのでしょうか？



1.約90種類	0
2.118種類	12
3.よくわかっていない	18

コメント内容	Good	Bad
同じ数の陽子をもった原子はないのですか？	3	2
わからないげんしは、どれほどの はずがあるか予想は、つきますか？	4	1
一番元素を発見している国はどこですか？	4	1
今までの投稿ってどこですか？	2	3
サマリウムって何の材料になってますか？	3	2
体重によってそれを構成する元素数は決まるとの事でしたが、 体重が増減した場合は、元素は消えたりするんですか？ どうなるのでしょうか？	2	2
なぜ中性子は も ももっていないのですか？	5	1
元素記号の覚えやすい暗記法ありますか？	3	1
リバモリウムは何故性質が分からないんですか？	1	1

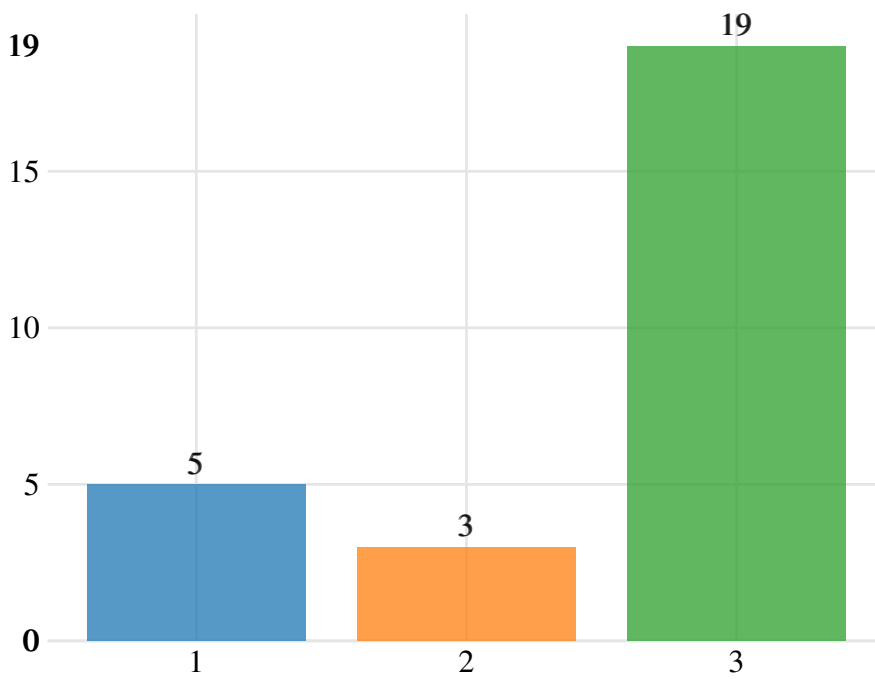
4. なんで自然に元素は90種類くらいしかないの？



- | | |
|----------------------------|----|
| 1.他の元素とくっついて違う元素になってしまうから。 | 10 |
| 2.重い元素は壊れてしまうから。 | 10 |
| 3.よくわかっていない。 | 9 |

コメント内容	Good	Bad
リバモリウムは、何故性質が分からないんですか？	7	1
「スイヘイリーベ~魔法の呪文~」という曲で111番まで覚えられます。ランタノイドとアクチノイドはおぼえにくいですが。	9	1
半減期ってなんですか？	3	1
数えて見るとドイツが一番多いそうです。	6	1
陽子が中性子に変わることはあるのですか？	4	1
炭素14は、何でわかるのですか	4	1
年代を調べるときなぜ炭素12.13を使わないのですか	2	2

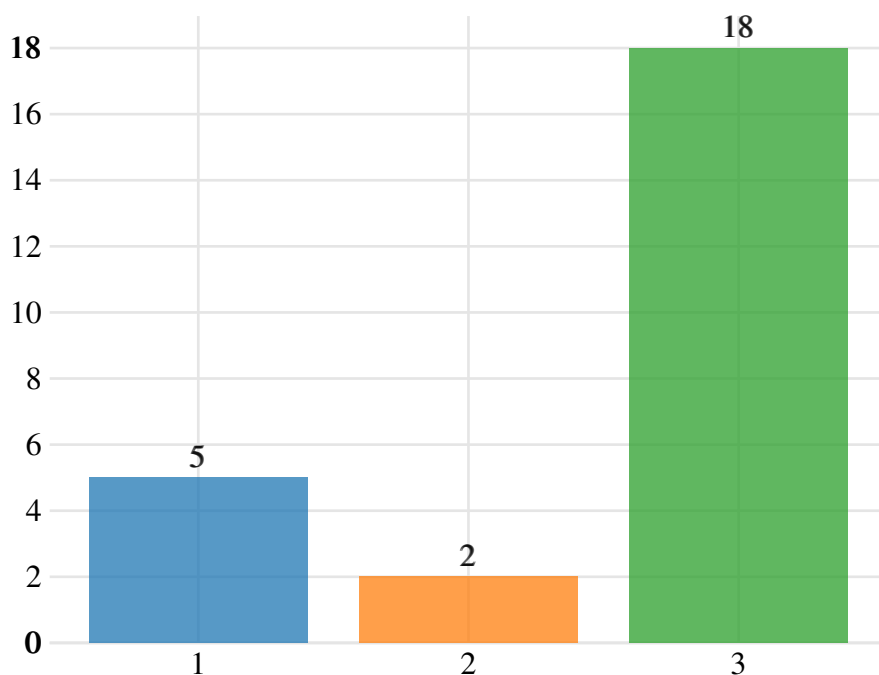
5. 人間の体の中には何種類くらいの元素がある？



1.15種類くらい？	5
2.30種類くらい？	3
3.50種類以上	19

コメント内容	Good	Bad
ヒ素って体に悪いんじゃないんですか？	3	0
人にある元素はどうやって分かるのですか？	2	2

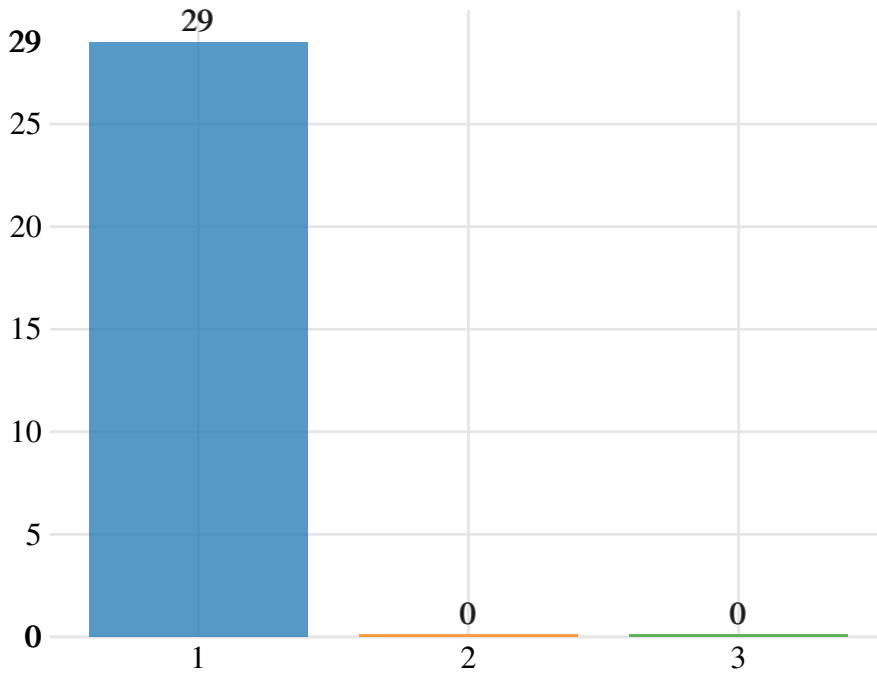
6. 元素はどこで出来たでしょうか？



- 1.宇宙ができたときに全部出来た。 5
- 2.時間がたってから星のなかで出来た。 2
- 3.一部は宇宙ができたときに出来て、残りは星の中で出来た。 18

コメント内容	Good	Bad
なぜビッグバンの時に元素ができたのですか？	5	1
日本には、ニホニウム以外に、元素は何種類あるんですか。	5	1
量子力学はなぜトンネル現象とも呼ばれるのですか	3	2

7. ニホニウムはどうやって発見されたのか？



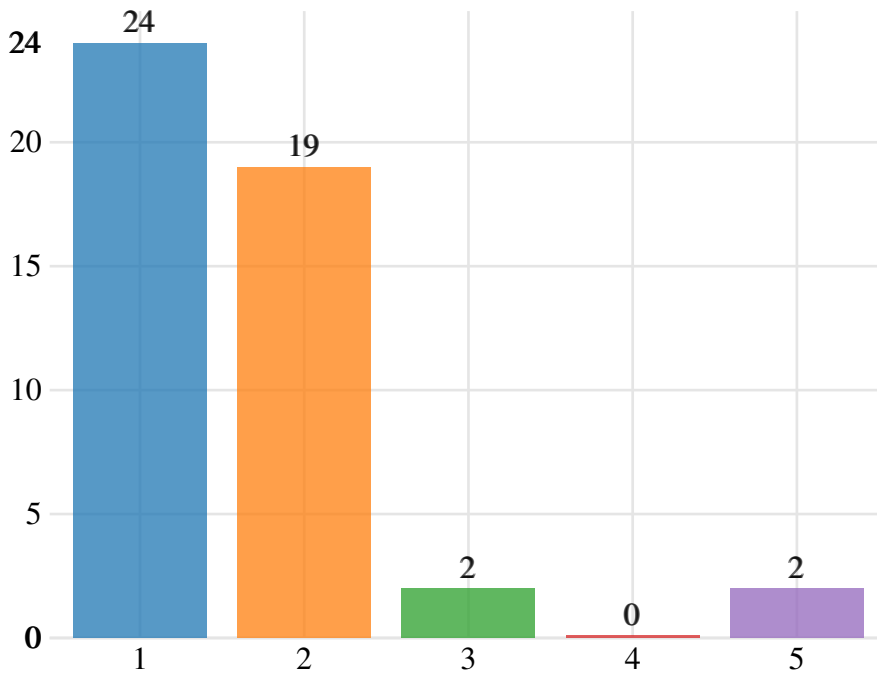
1.元素と元素をくっつけて作った。	29
2.隕石の中から探し出した。	0
3.元素を燃やして作った。	0

コメント内容	Good	Bad
地球になくて隕石にある元素はありますか？	4	2
なぜ二つの元素を当てるのが難しいのですか	2	2
ぼくたちはどれくらいの勢いでバリアを突破できるのですか	6	2
元素は3つくっつけられますか？	5	2
114から118の元素はアメリカとロシアの両方で作ったのですか	1	3
75ばんのレニウムは初期の名前がニッポニウムだったのですが、なぜレニウムになったんですか	3	2
元素同士をくっつけるスピードはどれくらいですか？	1	2
119番の元素も同じようにくっつけたらダメですか？	4	2
ランタノイドとアクチノイドは何が違うのですか？	2	2
107から112はなぜ全てドイツなのですか	2	2
元素の重さはどのくらいなのですか	4	1
銀と鉄のちがいは何ですか？	2	2
こうそくって光速ですか？	3	2
ニッケルと鉄のちがいは何ですか？	3	1

アンケート

アンケート回答人数 27 件

1. 今日のぶらりがくはどうでしたか？



1.知らないことがわかって面白かった	24
2.スマホのクイズが面白かった	19
3.普通だった	2
4.知っていることばかりでつまらなかった	0
5.スマホのクイズのやり方がよくわからなかった	2