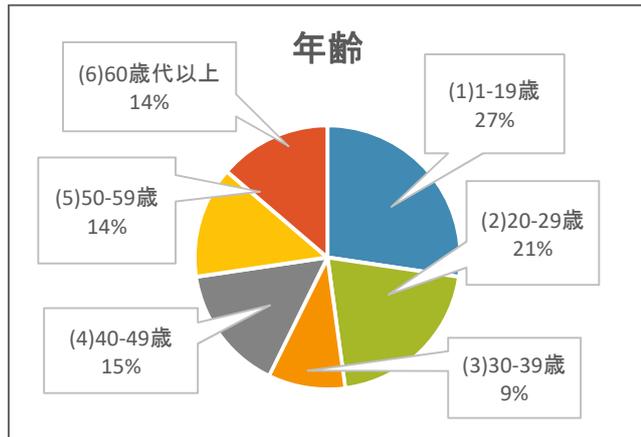


【国際周期表年2019特別展(京都) / IYPT2019 Special Event in Kyoto・アンケート集計結果】

2019/09/07(土)-9/8(日) 京都大学 百周年時計台記念館 2階

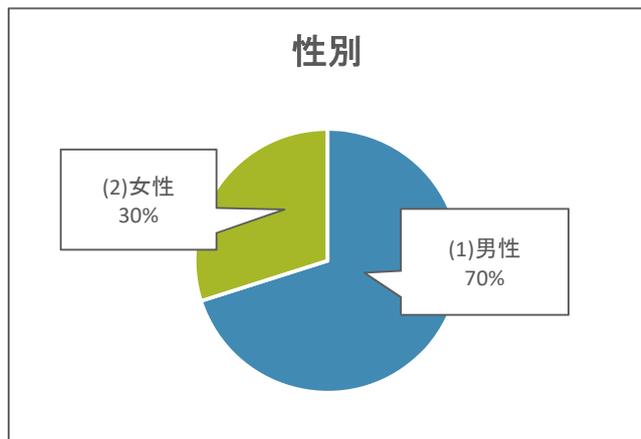
Q1(年齢): あなたの年代をお教えてください。

(1)1-19歳	32
(2)20-29歳	24
(3)30-39歳	11
(4)40-49歳	18
(5)50-59歳	16
(6)60歳代以上	16
(7)未回答	0
合計	117



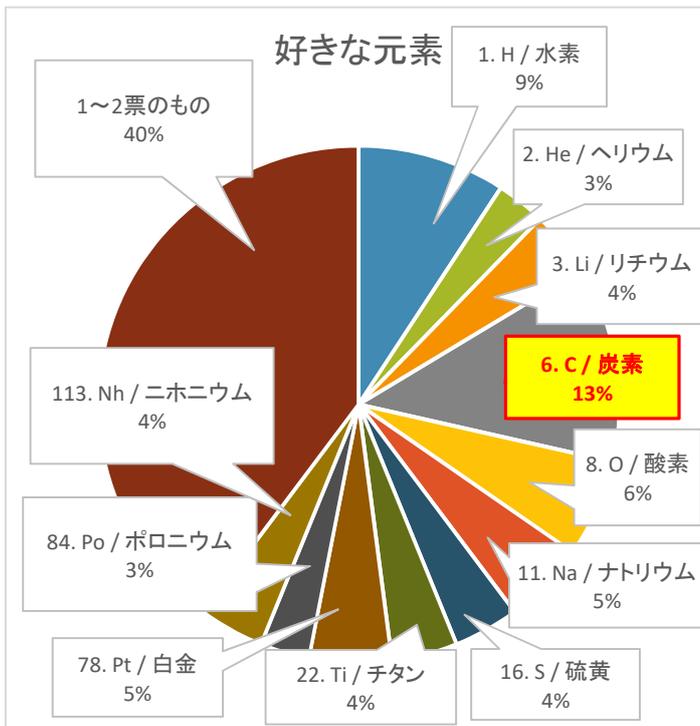
Q2(性別): あなたの性別をお教えてください。

(1)男性	82
(2)女性	35
(3)未回答	0
合計	117

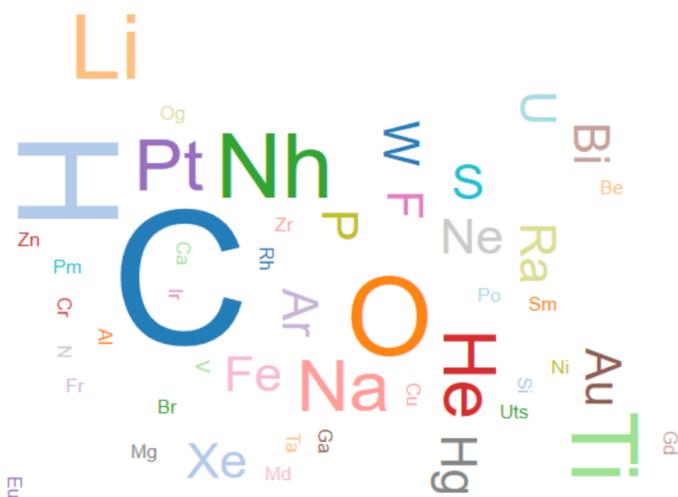


Q3(好きな元素): あなたの一番好きな元素は？

1. H / 水素	9
2. He / ヘリウム	3
3. Li / リチウム	4
4. Be / ベリリウム	1
6. C / 炭素	12
7. N / 窒素	1
8. O / 酸素	6
9. F / フッ素	2
10. Ne / ネオン	2
11. Na / ナトリウム	5
12. Mg / マグネシウム	1
13. Al / アルミニウム	1
14. Si / ケイ素	1
15. P / リン	2
16. S / 硫黄	4
18. Ar / アルゴン	2
20. Ca / カルシウム	1
22. Ti / チタン	4
23. V / バナジウム	1
24. Cr / クロム	1
26. Fe / 鉄	2
28. Ni / ニッケル	2
29. Cu / 銅	1
30. Zn / 亜鉛	1
31. Ga / ガリウム	1
35. Br / 臭素	1
40. Zr / ジルコニウム	1
45. Rh / ロジウム	1
46. Pd / パラジウム	1
47. Ag / 銀	1
54. Xe / キセノン	2
61. Pm / プロメチウム	1
62. Sm / サマリウム	1
63. Eu / ユロピウム	1
64. Gd / ガドリニウム	1
73. Ta / タンタル	1
74. W / タングステン	2
77. Ir / イリジウム	2
78. Pt / 白金	5
79. Au / 金	2
80. Hg / 水銀	2
83. Bi / ビスマス	2
84. Po / ポロニウム	3
87. Fr / フランシウム	1
88. Ra / ラジウム	1
92. U / ウラン	2
101. Md / メンデレビウム	1
113. Nh / ニホニウム	4
118. Og / オガネソン	1
137. Uts / ウントリセプチウム	1
1~2票のもの	39
未回答	9
合計	159



「私の好きな元素」 国際周期表年2019 特別展 京都大学会場でのアンケート



Excel用アプリ E2D3 で作成
<http://e2d3wp.azurewebsites.net/app-install/for-win/> created by Nagayasu Nawa

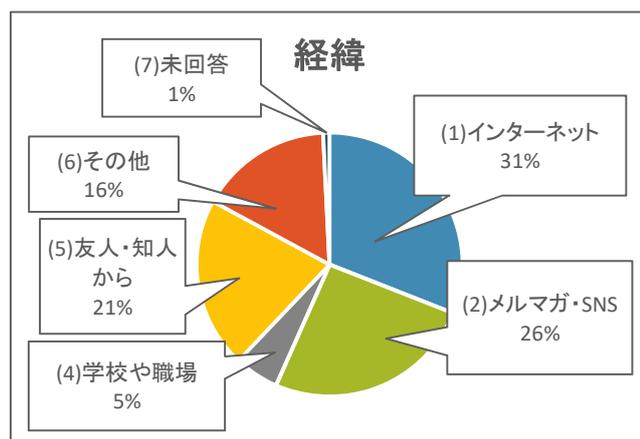
Q3(好きな元素): 好きな理由

- ・ Na…炎色反応とかランプがキレイだから。[20-29歳 / 女性]
- ・ P…DNAを扱っているから。[20-29歳 / 男性]
- ・ Li…電池に興味があるため。[60歳代以上 / 男性]
- ・ Ti…他の元素について興味を持つきっかけとなったから。[1-19歳 / 男性]
- ・ Og…名前のひびき。[40-49歳 / 女性]
- ・ Au…金だから。[1-19歳 / 女性]
- ・ Ti…軽くて強いから。[1-19歳 / 男性]
- ・ H…他にあまり知らないから。[40-49歳 / 男性]
- ・ Cu…緑青が好き。[40-49歳 / 男性]
- ・ Nh…日本で初めて作られたから。[1-19歳 / 男性]
- ・ U…エネルギーになる。[50-59歳 / 男性]
- ・ Nh…日本人だから。[1-19歳 / 女性]
- ・ H…一番最初の元素だから。[40-49歳 / 女性]
- ・ Ti…光媒体のしくみが面白いから。[1-19歳 / 男性]
- ・ Pm…自分の誕生日と同じ元素番号だから。[1-19歳 / 男性]
- ・ Li…希少元素であり、軽いので。[50-59歳 / 男性]
- ・ H…かわいい。[1-19歳 / 男性]
- ・ O…O,H,Cは、生きていく基本的なもの。あとは殆ど全て。[60歳代以上 / 男性]
- ・ H…水(ぼくが水がすき)をつくる。有機物をつくるから。[1-19歳 / 男性]
- ・ Uts…ファインマンウム。一番大きい元素!!ロマン!![20-29歳 / 男性]
- ・ H…一番だから! 宇宙の始まりの元素だから。[40-49歳 / 女性]
- ・ Br…大学の研究にてお世話になっているので。[20-29歳 / 女性]
- ・ N…液体窒素楽しいですよ。[20-29歳 / 男性]
- ・ Ar…名前がかわいいから。[1-19歳 / 女性]
- ・ C…色々ある。[40-49歳 / 男性]
- ・ Na…美しさ、反応性。[60歳代以上 / 男性]
- ・ Ar…発光色である紫色が好ましく思われたので。[1-19歳 / 男性]
- ・ Po…よく使われるから。使用用途は秘。[1-19歳 / 男性]
- ・ Hg…唯一にして猛毒。[20-29歳 / 男性]
- ・ O…元気になる気がする。[40-49歳 / 女性]
- ・ Ta…自分にとって苦しみられた元素だから。[20-29歳 / 男性]
- ・ W…全ての元素で最も融点が高く、電球のフィラメントなどにも利用されているから。[30-39歳 / 男性]
- ・ He…業務で扱っており、とても必要だから。[40-49歳 / 男性]
- ・ Bi…第一に見た目がきれいなのと、Nhにかかわっているのも大きいですね。[1-19歳 / 男性]
- ・ Ga…手で振ると溶けるのがおもしろい。[40-49歳 / 男性]
- ・ Ne…希ガス。[1-19歳 / 男性]
- ・ C…多くの化合物をつくるから。[1-19歳 / 男性]
- ・ Pt…抗がん剤にも使われているから。ヒトを救ってる…。[20-29歳 / 女性]
- ・ Ra…まつわるストーリーがすきです。[20-29歳 / 女性]
- ・ Si…地球上に最も多く存在する元素で、たくさんの可能性と夢があると思うから。[40-49歳 / 女性]
- ・ C…宇宙エレベータの移動軸として炭素が提案されたり、炭素の面白さは群を抜いていると思うから。[1-19歳 / 男性]
- ・ Fr…アルカリ金属かつ放射性元素である唯一の元素だから。[1-19歳 / 女性]
- ・ F…テフロン加工で便利。[50-59歳 / 男性]
- ・ Be…少量のちがう物質で色が変わる、ある意味繊細な元素だから。[1-19歳 / 男性]
- ・ Fe…核図表では最安定、埋蔵量も多い。金属的性質として一般的に広く用いられているところ。[20-29歳 / 男性]
- ・ Au…今高騰しているので、売れると高値がつく。[40-49歳 / 女性]
- ・ He…極低温物理に必要なから。冷えるから。絶対零度に近いから。[20-29歳 / 男性]
- ・ Sm…安定同位体がたくさんあり、原子核の性質が中性子数とともに色々変わる。[40-49歳 / 男性]
- ・ Fe…たくさんある。[40-49歳 / 男性]
- ・ Zr…じょうぶのイメージ。[50-59歳 / 男性]
- ・ S…なんとなく。[50-59歳 / 女性]
- ・ C…有機化学が専門なので。[20-29歳 / 男性]
- ・ Ni…超合金材! [30-39歳 / 女性]
- ・ O…液化した酸素は、わずかに磁石によって引かれるという性質に興味があるから。[1-19歳 / 男性]
- ・ C…パズルをするかのように、いくらでもつなげられる。[50-59歳 / 男性]
- ・ Nh…日本で発見されたから。元素に興味を持つきっかけになったから。[30-39歳 / 女性]
- ・ Zn…学生時代に研究に利用。[40-49歳 / 男性]
- ・ Xe…貴ガスなのに化合物作りし、それは個体だし萌えます。期待のイメージに対するギャップ萌えです。[20-29歳 / 男性]
- ・ He…飛行船に使われているから。名前もかわいい。[1-19歳 / 男性]
- ・ C…多環芳香族の構造が好き。ダイヤモンドとグラファイトなど、結晶構造が違うだけで姿を変えるところ。モータースポーツが好き(炭素繊維)。[40-49歳 / 女性]
- ・ C…有機化学の中心。[40-49歳 / 女性]
- ・ W…最強融点だから。[20-29歳 / 女性]

- Eu…実験で使っていた。[60歳代以上 / 男性]
- Na…はげしい。[1-19歳 / 女性]
- C…宝石にも燃料にもなるから。[60歳代以上 / 女性]
- Bi…結晶がきれい。薬になるととてもお世話になっているため。[20-29歳 / 女性]
- Ne…希ガスというのが恰好いいし、「新しい」が語源のみ格好いいと思うので。[20-29歳 / 男性]
- F…歯医者で縫ってもらえる。おいしい。[20-29歳 / (2)女性]
- V…多彩な材料に利用されているだけでなく、高糖値が気になる私にとってよさそうな元素だから。[60歳代以上 / 男性]
- Re…小川正孝先生はもっと日本人にとって存在を知っていただきたい。[50-59歳 / 女性]
- Hg…平安時代に不老不死の薬と歌われていたから。[1-19歳 / 女性]
- O…名前前のイニシャルと同じ。[50-59歳 / 女性]
- Pt…永遠の愛を…。[50-59歳 / 男性]
- Ti…大学の卒研がTiO₂触媒についてだった。[30-39歳 / 男性]
- Md…メンデレーエフにちなんで、メンデレビウムになるところ。[50-59歳 / 男性]
- Rh…リビングラジカル重合。[20-29歳 / 男性]
- C…一番身近に感じるから。[30-39歳 / 女性]
- Al…とても有用な金属で、いつもお世話になっているから。[50-59歳 / 男性]
- C…有機化学の基本。[20-29歳 / 男性]
- Pt…自分の指輪に使われているから。[40-49歳 / 男性]
- Ir…名前前の由来の美しさ。[20-29歳 / 男性]
- Gd…キュリー一点が20℃位で、磁石についたりつかなくなったりするので、磁力と熱振動について手軽に実験できる。[60歳代以上 / 男性]
- Cr…耐食性もあって、安定、ピカピカなイメージと、ルビーなど宝石の素となるから。自分もそんな人になりたい。[20-29歳 / 男性]
- H…元素の基本。[60歳代以上 / 男性]
- P…自分の名前が「輪」だから。[1-19歳 / 男性]
- C…かつやくばめんがおおい。[1-19歳 / 男性]
- Ca…宝石や方解石に入っているから。[1-19歳 / 女性]
- Mg…有能だから。[60歳代以上 / 男性]
- U…核に使われるから。[1-19歳 / 男性]
- S…酸素と同族だけど、ずいぶん性質が異なるところ。[60歳代以上 / 男性]
- Li…リチウム電池など多様。炎色反応できれいな赤色を示すから。[50-59歳 / 男性]
- Li…Li鋇物を研究しており、興味深い元素だと感じるため。[30-39歳 / 男性]
- H…これからの地球を救う元素だから。[60歳代以上 / 男性]
- O…これが無ければ…。[60歳代以上 / 男性]
- Nh…以前森田先生のお話を聞かせていただいてから、もっと好きになったそうです。[1-19歳 / 男性]
- Xe…記号でXで始まるのは他にないから[1-19歳 / 男性]

Q4(経緯): 今回の催しはどのような経緯で知りましたか。(該当項目に丸を。複数回答可)

(1)インターネット	40
(2)メルマガ・SNS	33
(3)新聞	0
(4)学校や職場	7
(5)友人・知人から	27
(6)その他	21
(7)未回答	1
合計	129

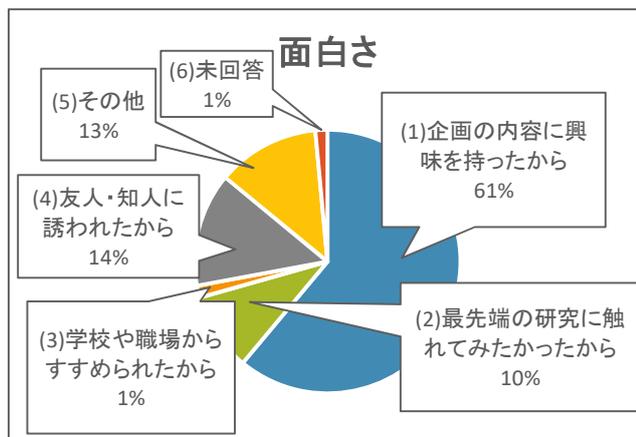


Q4(経緯): その他の回答

- ・ 1階の講演会が終わってたまま。[60歳代以上 / 女性]
- ・ NHKラジオニュース。[60歳代以上 / 男性]
- ・ 京大内の別のイベントで紹介。[50-59歳 / 男性]
- ・ めばえ適塾できいた。[1-19歳 / 女性]
- ・ チラシ(京大総合博物館)。[50-59歳 / 男性]
- ・ 春秋講義を聴講した時に見つけたので。[50-59歳 / 男性]
- ・ たまたま時計台に来て。[60歳代以上 / 男性]
- ・ 元素検定と併催しているため。[30-39歳 / 男性]
- ・ 講演者の親類。[20-29歳 / 女性]
- ・ 講演者。[60歳代以上 / 男性]
- ・ 先輩。[20-29歳 / 男性]
- ・ 元素学たんのツイートから。[40-49歳 / 女性]
- ・ 神戸大学の検定にて。[1-19歳 / 男性]
- ・ 元素学たんの呟きから。[20-29歳 / 男性]
- ・ 前野先生から。[40-49歳 / 男性]
- ・ 前野先生からの紹介。[40-49歳 / 男性]
- ・ Twitter。[1-19歳 / 男性]
- ・ 京都大学総合博物館。[30-39歳 / 男性]
- ・ 元素学たんの呟き。[20-29歳 / 男性]
- ・ 博物館のポスター。[20-29歳 / (2)女性]
- ・ 妻。[60歳代以上 / 男性]
- ・ 元素検定からのお知らせ。[30-39歳 / 男性]
- ・ 前野先生からメールを頂いて。[40-49歳 / 男性]
- ・ チラシ。[60歳代以上 / 男性]
- ・ 元素検定のメールから。[1-19歳 / 男性]
- ・ 元素周期同窓会。[1-19歳 / 男性]

Q5(参加理由): なぜ今回の催しに参加しようと思いましたか。

(1)企画の内容に興味を持ったから	83
(2)最先端の研究に触れてみたかった	13
(3)学校や職場からすすめられたから	2
(4)友人・知人に誘われたから	19
(5)その他	17
(6)未回答	2
合計	136

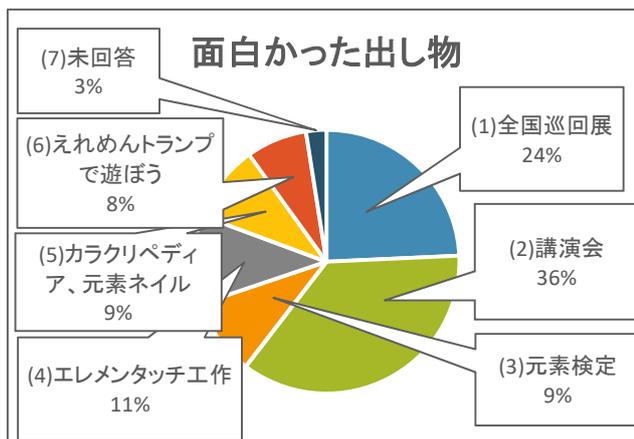


Q5(参加理由): その他の回答

- ・ 子供が元素検定を受けるため。[40-49歳 / 男性]
- ・ 子供のため。[50-59歳 / 男性]
- ・ 面白そうだから。[1-19歳 / 女性]
- ・ 元素検定を前から受けていて、この催しもあったから。[1-19歳 / 男性]
- ・ 出品者だから。[20-29歳 / 男性]
- ・ 元素検定を受験しました。[60歳代以上 / 男性]
- ・ 早く着きすぎたので。[30-39歳 / 男性]
- ・ 講演者。[60歳代以上 / 男性]
- ・ 恩師が参加するため。[1-19歳 / 男性]
- ・ 名和先生が出ると知ったので。[1-19歳 / 男性]
- ・ 元素って何だっけ?と思ったから。[40-49歳 / 女性]
- ・ 他分野の展覧会に参加してみたかった。[20-29歳 / 男性]
- ・ 元素について詳しく知るきっかけにしたいと思ったから。[1-19歳 / 男性]
- ・ 面白そうだったから。[40-49歳 / 女性]
- ・ 元素学たんの話を聞いたかったから。[20-29歳 / 男性]
- ・ 元素のイベントは初めて見たので。[30-39歳 / 女性]
- ・ 8日の元素検定を受けたいと思ったため。[20-29歳 / 女性]
- ・ 元素について興味があり、数冊本を読んでいる。元素検定1級取得している。[50-59歳 / 女性]
- ・ 元素を集めたり、元素で遊ぶことに興味がある。[60歳代以上 / 男性]

Q6(面白さ):どの出し物が面白かったですか。(該当項目に丸を。複数回答可)

(1)全国巡回展	49
(2)講演会	73
(3)元素検定	19
(4)エレメンタッチ工作	22
(5)カラクリペディア、元素ネイル	19
(6)えれめんとランプで遊ぼう	15
(7)未回答	5
合計	202

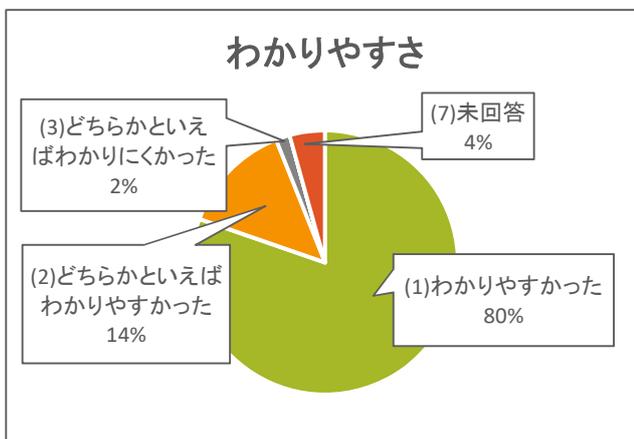


Q6(面白さ):面白かった理由

- ・ エレメンタッチ工作:先生の話が分かりやすかった。[40-49歳 / 男性]
- ・ 普段なかなか目にしないから。[40-49歳 / 女性]
- ・ 前よりもすごかった。[1-19歳 / 男性]
- ・ 色んな人と楽しく遊べるから。[1-19歳 / 男性]
- ・ 色んな歴史と、原子のことが紹介されていたこと。それを使った頭の体操的なこと。[60歳代以上 / 男性]
- ・ 前から受験してみたいと思ってたから。[40-49歳 / 女性]
- ・ それぞれの工夫がおもしろかった。[60歳代以上 / 男性]
- ・ 今回参加したすべての出し物はおもしろかった。[40-49歳 / 男性]
- ・ 実験手法の説明もあったので、興味深く聞くことができました。[40-49歳 / 男性]
- ・ 様々な分野の話を知ることができたから。[1-19歳 / 男性]
- ・ 全国巡回展は、様々な鉱物が見れたことと、体験型のものが多く置いてあって面白かったことが、選出の理由。講演会は知らない話をたくさん聞けた為。元素学たんの話は、面白かったです。[1-19歳 / 男性]
- ・ 興味深かったです。高校では聞けない話をたくさん聞くことができました。[1-19歳 / 女性]
- ・ 興味深い話を聞くことが出来た。[20-29歳 / 男性]
- ・ 興味深い話がいろいろ聞いて楽しかった。[30-39歳 / 女性]
- ・ 熱意がすごかった。化学系の学生なので、モチベーションにもなりました。[1-19歳 / 男性]
- ・ 好きな元素については、まだまだ知らないことがあると知れ、テンションが上がった。[20-29歳 / 女性]
- ・ 元素学たんが男性だったから。[20-29歳 / (2)女性]
- ・ これまで関心がなかったら、「講演会」の内容が興味深く、周期表に関する本を読みたいとなった。「カラクリペディア」は小中学校で実際に作ると、もっと周期表に関心を持つ子供が増えると思った。[60歳代以上 / 男性]
- ・ 普段は作ること、聴くことのできない企画だから。[50-59歳 / 女性]
- ・ 興味深い内容を分かりやすく聞くことができた。[30-39歳 / 男性]
- ・ いろいろな先生方のお話をうかがえた。[20-29歳 / 男性]
- ・ 私の興味と合っていた。[60歳代以上 / 男性]
- ・ 名高い講演者の先生方と会える機会だったから。[20-29歳 / 男性]
- ・ 普段これほど元素にふれる機会はないので、うれしかったようです。[1-19歳 / 男性]

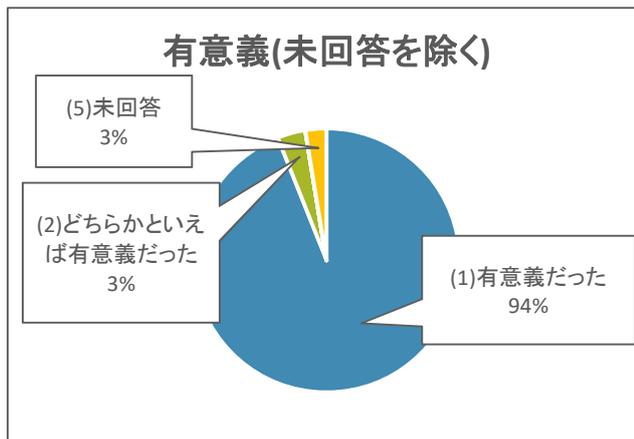
Q7(わかりやすさ):内容はわかりやすかったですか？(該当項目一つに丸を。)

(1)わかりやすかった	94
(2)どちらかといえばわかりやすかった	16
(3)どちらかといえばわかりにくかった	2
(4)わかりにくかった	0
(7)未回答	5
合計	117



Q8(有意義): 有意義でしたか？(該当項目一つに丸を。)

(1)有意義だった	110
(2)どちらかといえば有意義だった	4
(3)どちらかといえば有意義ではなかった	0
(4)有意義ではなかった	0
(5)未回答	3
合計	117



Q9(その他): その他、何でもお気づきの点があればお聞かせください。

- ・マイヤーのパネル、上から3つ目(誤)1964年→(正)1864年。[50-59歳 / 男性]
- ・時間が取れずサッと見学しただけです。もっと時間を取って見たかった。[50-59歳 / 男性]
- ・いい。[1-19歳 / 男性]
- ・昨日の講演会に関しても聞きましたが、企画展示の内容に関して、持ち帰れる説明資料(ガイドブックのようなもの)があると、有難いと思います。[60歳代以上 / 男性]
- ・周期表のTシャツのデザインが大変気に入りました。[30-39歳 / 男性]
- ・皆様が意欲的に取り組んでいる姿がとても楽しそうで、見ていて面白かったです。ありがとうございました。[20-29歳 / 女性]
- ・ご苦労が多いと思いますが、ご活躍お願いします。[60歳代以上 / 男性]
- ・専門知識がほぼないので、元素さんの講演が一番わかりやすく、興味深かった。[40-49歳 / 女性]
- ・とても楽しいプログラムでした。どうもありがとうございました。[20-29歳 / 男性]
- ・色々な話を聞けて楽しかった。元素のキャラ化がむずかしいのはなぜか、ききたかった。[40-49歳 / 男性]
- ・本人って本当にいるんだなあって思いました。[20-29歳 / 女性]
- ・もう少し早く講演会会場に入りたかった。[30-39歳 / 男性]
- ・とても楽しかったです、ありがとうございました。[1-19歳 / 女性]
- ・元素検定1級もしてほしかったです。[1-19歳 / 男性]
- ・愛媛に行ってみたいと思いました。[40-49歳 / 女性]
- ・周期表に興味を持たれる、様々なアプローチでの講演で、良かったと思います。[50-59歳 / 男性]
- ・もう少し小まめに休憩がほしかった。[20-29歳 / 男性]
- ・プログラムもさることながら、おみやげが豪華でとてもうれしかったです。ありがとうございました！[40-49歳 / 女性]
- ・高校授業の参考にします。[40-49歳 / 女性]
- ・今日は名古屋から参加しました。大変楽しみにしてきましたが、期待以上でした。9/21の名大も参加します！元素検定2級満点合格したい！[50-59歳 / 女性]
- ・講演の先生方の情熱がすばらしかったですね(周期表愛ですね)。[50-59歳 / 男性]
- ・ありがとうございました。[20-29歳 / 男性]
- ・このような元素や周期表についてのイベントをもっと毎年のようにやって頂きたい。今回は広島から来ました。とても面白かったので、また来たいです。[60歳代以上 / 男性]
- ・懇親会があってもいい。[60歳代以上 / 男性]
- ・せっかくの講演会なので、大変だとは思いますが、パワーポイントの画像のサムネイルを印刷していただけたら嬉しいです。[60歳代以上 / 男性]