



第2回国際科学技術関心度調査 ROSES アンケート

このアンケートでは、あなた自身についてや、学校の内外で学ぶ科学に関するあなたの経験や興味についてお尋ねします。

回答に正解・不正解はありません。あなた自身が正しいと思う回答で構いません。よく考えてあなた自身の考え方や意見を回答してください。

このアンケートは世界の様々な国や地域の生徒たちが回答します。そのため、あなたにとって不思議に思える質問が含まれているかもしれません。もしわからない質問があれば、そのまま空欄にしておいてください。このアンケートはテストではないため、わからないことがあれば、先生に尋ねてください。

ほとんどの質問は、あてはまるチェックボックスにチェックをつけるだけです。

このアンケートの目的は、世界の様々な国や地域の生徒たちが学校生活や日常生活の中で、科学について、どのようなことを考えているかを明らかにすることです。この調査の結果は、学校をより良くするために役立てられます。

なお、あなたの名前をこのアンケート上に書かないでください。

あなたの回答が、私たちの調査の大きな助けとなります。どうぞよろしくお願ひします。

それでは、次のページの「約束」を読んでから、回答を始めてください。

回答時間の目安：30分

本調査では、私たちは以下の約束（研究倫理）を守ります。

- ① お名前の情報は集めません。
- ② 調査にご協力いただかなくても差し支えありません。あなたが回答しない場合でも、先生から回答を強制されることはありません。
- ③ 回答いただいたデータは、スウェーデンにある調査本部に送られた後、研究目的のみで使用されます。
- ④ 他の研究者が利用できるよう、研究者の中でデータを共有します。
- ⑤ 結果がまとまり次第、学校にフィードバック致します。

ご不明な点等ございましたら、調査代表者にご確認ください。

【調査代表者】

【代表者以外の相談先】

以上の約束を読んだ上で、調査に協力していただける方は、以下の「同意する」を選んでください。

「同意しない」を選ばれた方は、ここで回答を終了し、用紙を先生に返却してください。

同意する

同意しない

私の性別は、（ ）です。

- 男
- 女
- その他
- 回答しない

私は、（ ）才です。

私は、（ ）に住んでいます。（国の名前を書いてください）

私の通っている学校の名前は、（ ）です。

私のクラスは、（ ）組です。

私が普段使用する言葉は、（ ）語です。

A. 私が学んでみたいこと

以下のことがらを学ぶことに、あなたはどのくらい興味がありますか？

	1 興味が ない	2	3	4 非常に 興味が ある
1. 化学物質とその性質や反応について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 地球の内部について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 山・川・海はどのようにして生まれ、 変化するのかについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 雲・雨・天気について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 地球上の生命の起源について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 遺伝について、または、遺伝子が私たちの 成長発達にどのように影響するのかについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 性別や生殖について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. バースコントロール（避妊・人工妊娠中絶・ 不妊治療など）について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. 原子や分子について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. 動物や植物の進化について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. 身の回りにある目に見えない光（赤外線・ 紫外線）について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. 様々な楽器がいろいろな音を出すしくみについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. ブラックホール・超新星・その他宇宙空間の 壮大な物体について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. 流星・彗星・小惑星がどのように地球に災害を 引き起こすのかについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. 地震や火山について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. 人間・動物・植物・環境がどのように相互依存 しているのかについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. 龍巻や台風について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. 残酷で、危険で、脅威を与える動物について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A. 私が学んでみたいこと（つづき）

以下のことがらを学ぶことに、あなたはどのくらい興味がありますか？

	1 興味が ない	2	3	4 非常に 興味が ある
19. 身近にある有毒な植物について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. 原子爆弾のしくみについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21. 爆発性の化学物質について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22. 生物兵器や化学兵器、それらが人体に及ぼす 影響について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23. 強い電気ショックや稻妻の人体への影響について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24. 宇宙での無重力をどのように感じるのかについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25. 目が光や色を見ることができるしくみについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26. 健康に体調や体型を保つための食事について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27. 拒食症や過食症のような摂食障害について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28. 化粧水や保湿クリームの肌を若く保つ能力について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29. 身体を健康で頑丈に保つための運動のしかたについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30. 形成外科（やけど跡や傷を治療する診療科）や 美容外科について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31. 日焼けマシンや太陽からの紫外線が肌へ与える 影響について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32. 耳がいろいろな音を聞き分けることができる しくみについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33. ロケット・人工衛星・宇宙旅行について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34. X線や超音波などの医学への応用について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35. 原子力発電所のしくみについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

B. 私の将来の仕事

あなたが将来やってみたい職業や仕事について、以下のことがらはどのくらい重要ですか？

	1 重要で ない	2	3	4 非常に 重要で ある
1. ものよりも人と一緒に仕事ができること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 他の人々の助けになること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 簡単でシンプルな仕事であること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 機械や道具を使う仕事であること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 芸術分野において芸術的で創造性のある仕事が できること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 自分の才能や能力を発揮できること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. ものをつくりたり、デザインしたり、発明したり できること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. 新しいアイデアを提案できること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. 友達のために多くの時間をとれること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. 自分自身で意思決定ができること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. 他の人々から独立して働くことができること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. 自分が重要で意味があると思える仕事であること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. 自分の考え方や価値観と合った仕事であること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. 家族のために多くの時間をとれること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. 多くの旅行をともなう仕事であること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. 新しい刺激的なことが頻繁に起こる職場で働くこと	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. 多くのお金を稼げること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. 他の人々を監督できること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. 有名になれること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. 確認のため、この項目は必ず「1」を選んで下さい	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

B. 私の将来の仕事（つづき）

あなたが将来やってみたい職業や仕事について、以下のことがらはどのくらい重要ですか？

	1 重要で ない	2	3	4 非常に 重要で ある
21. 自分自身の興味・趣味・活動のために 多くの時間をとれること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22. 職場で上司になれること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23. 知識や能力を開発し、発展させられること	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24. 多くの人々と一緒にチームの一員として働くこと	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

C. 私が学んでみたいこと

以下のことがらを学ぶことに、あなたはどのくらい興味がありますか？

	1 興味が ない	2	3	4 非常に 興味が ある
1. 携帯電話のしくみについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 地球外生命が存在する可能性について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 生・死・人間の魂について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. なぜ私たちは眠っているあいだに夢を見るのか、 その夢にはどんな意味があるのかについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 幽霊と魔女、それらの存在の可能性について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 思考転移・読心術・第六感・直感などについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. なぜ星は輝き、空は青いのかについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. なぜ私たちは虹が見えるのかについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. 宝石や結晶の特性と、それらがどのように 美のために利用されるのかについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. より持続可能な社会を実現する方法について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. 二酸化炭素の排出による気候への影響について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

D. 私と環境問題

環境問題（大気汚染や水質汚染・資源の使いすぎ・世界的な気候変動など）についての以下の意見にあなたはどの程度賛成しますか？

	1 そう思わ ない	2	3	4 そう思う
1. 環境への脅威は私には関係のことだ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 環境問題は世界の未来を暗く絶望的に見せている	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. すべての環境問題は科学・技術で解決できる	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. たとえ多くのものを犠牲にすることになっても、 私は環境問題を解決したいと思う	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 私は、身の回りの環境で起きていることに個人として 影響を与えてていると思う	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 私たちは、環境問題の解決策を、まだまだ 見つけることができる	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 人々は環境問題について心配しすぎである	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. 環境問題は私たちの生活様式を大きく変えなくても 解決できる	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. 人々はどのように環境を保護するのかについて もっと気を配るべきだ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. 世界の環境問題を解決することは豊かな国の 責任である	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. 環境問題は専門家に任せるべきである	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. 私は未来に対して楽観的である	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. 人間のほとんどすべての活動が環境に ダメージを与えている	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

E. 私が学んでみたいこと

以下のことがらを学ぶことに、あなたはどのくらい興味がありますか？

	1 興味が ない	2	3	4 非常に 興味が ある
1. 夕焼けの空が赤くなるしくみについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 温室効果とそれが人類によって変化するしくみについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. きれいな空気や安全な飲料水を確保するために	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
何ができるのかについて				
4. テクノロジーが廃棄物・生ごみ・汚水の処理に	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
どのように役立つかについて				
5. 伝染病や重度の病気を抑制する方法について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 性感染症とそれらを防ぐ方法について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. HIV やエイズに関する知識と、それを抑制する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
方法について				
8. お酒やタバコが身体へどのように影響するのかについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. いろいろな麻薬が身体へどのように影響するのか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
について				
10. 携帯電話やコンピューターからの電磁波の	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
危険性について				
11. 絶滅危惧種を保護する方法について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. 庭や畑での収穫を増加させる方法について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. 植物の医薬的利用について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. 農薬や人工化学肥料を使用しない、有機的で環境に	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
やさしい農業について				
15. どのようにすれば、エネルギーをより効果的な	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
方法で節約・利用できるのかについて				
16. 太陽と風による再生可能なエネルギー資源について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. いろいろな種類の食べ物がどのように生産・保存	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
・貯蔵されているのかについて				
18. 自分の身体がどのように成長し成熟するのかについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. 自分の地域の動物について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

E. 私が学んでみたいこと（つづき）

以下のことがらを学ぶことに、あなたはどのくらい興味がありますか？

	1 興味が ない	2	3	4 非常に 興味が ある
20. 自分の地域の植物について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21. 洗剤や石けんとそれらのはたらきについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22. 人類の火星探査について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23. インターネットが社会に与える影響について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24. 確認のため、この項目は必ず「4」を選んで下さい	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25. 妊娠中絶の生物学的な側面や人間的な側面について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26. 農業における遺伝子組換え（遺伝子組換え作物）の 利点と起こりうる危険について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27. なぜ宗教と科学は時に対立することが あるのかについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28. なぜ科学者たちは時に意見が合わないことが あるのかについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29. 有名な科学者と彼らの人生について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30. 研究や発明における大きな失敗やミスについて	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31. 世界を変えた発明や発見について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32. ごく最近の科学・技術の発明や発見について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33. 科学者がまだ解明できていない現象について	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

F. 私の経験した理科授業

あなたが今までに経験してきた学校の理科の授業について以下の文章にどの程度賛成しますか？

	1 そう思わ ない	2	3	4 そう思 う
1. 理科は難しい教科である	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 理科はおもしろい	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 理科は新しくてワクワクする仕事に目を 向けさせてくれた	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 私は他の多くの教科より理科が好きだ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 学校の理科で学ぶことは自分の日常生活に 役立つだろう	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 理科を学ぶことで、私はより批判的で疑い深くなった	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 理科は、まだ解明できていないことに対する 私の好奇心をかき立てた	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. 理科は私たちの生活における科学の重要性を示した	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. 理科は健康にもっと気をつける方法を	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. 私は科学者になりたい	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. 私はテクノロジー関連職につきたい	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. 理科は、日常生活の中で持続可能な取り組みを	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
理解するのに役立っている				

G. 科学・技術についての私の意見

以下の文章にあなたはどの程度賛成しますか？

	1 そう思 ない	2	3	4 そう思 う
1. 科学・技術は社会にとって重要である	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 科学・技術は HIV やエイズ、ガンなどのような 病気の治療法を見つけるだろう	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 科学・技術は未来の世代によりすばらしい機会を	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 科学・技術は私たちの生活をより健康的に、	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. より楽に、そしてより快適にしてくれる				
5. 科学には有害な影響より恩恵の方が多い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 科学・技術は世界の貧困や飢餓を撲滅する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
手助けとなるだろう				
7. 科学・技術はほとんどすべての問題を解決できる	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. 科学・技術は貧しい人々を救っている	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. 科学・技術は環境問題の原因である	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. 国が発展するために科学・技術は必要である	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. 科学・技術は主に先進国に利益をもたらしている	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. 私たちは科学者が言うことをいつも信頼すべきだ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. 持続可能性について学ぶことは大切である	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

H. ソーシャルメディアやデジタルメディアに関する私の経験

ソーシャルメディアやデジタルメディアとは、仮想のコミュニティやネットワークを通じて、情報・写真・意見・チャットなどを作ったり共有したりしやすくするテクノロジーのことです。

	1 1日に 0-1 時 間	2 1日に 1-2 時 間	3 1日に 2-4 時 間	4 1日に 4-6 時 間	5 1日に 6 時間 以上
1. 私は学校の勉強でソーシャルメディアや デジタルメディアを活用している	<input type="checkbox"/>				
2. 私は家でソーシャルメディアや デジタルメディアを活用している	<input type="checkbox"/>				

あなたは、理科の授業においてどのくらいの頻度で以下のものを使用していますか？

	1 使用した ことがない	2	3	4 よく使用 する
3. インターネット検索	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. オンライン上の資料（例：Google マップ、 気象庁ウェブサイト）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ソーシャルメディア（例：TikTok、X(旧 Twitter)、 Instagram）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. デジタル教科書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. インターネット上の動画（例：YouTube）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. コンピューターゲーム	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. プログラミングとコーディング	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. デジタル工作機械（例：3D プリンター、 レーザーカッター）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. マイクロコントローラー（炊飯器や電子レンジ などの電気機器内にある小さいコンピューター）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. グラフィックデザイン・映像デザイン 例：ポスター、チラシ、新聞・雑誌広告、 ロゴマーク、ウェブサイト）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

H. ソーシャルメディアやデジタルメディアに関する私の経験（つづき）

科学・技術を学ぶためにソーシャルメディアやデジタルメディアで見つけた情報についての以下の文章に関して、どの程度賛成しますか？

	1 そう思 ない	2	3	4 そう思 う
13. 信頼できる	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. 理科の教科書の内容より良い	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. 学校が、活用をするように勧めている	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. 学校での学習にうまく活用できるかもしれない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

I. 私の日常における科学の経験

あなたは、以下の経験をするときに、科学について学ぶことがありますか？

	1 当てはま らない	2	3	4 当てはまる
1. 動物園や水族館に行くとき	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. プラネタリウムに行くとき	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 科学館に行くとき	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 博物館に行くとき	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 植物園・公園・自然保護区に行くとき	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 科学のイベント（科学実験教室）に参加するとき	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 放課後の科学クラブに参加するとき	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. インターネットのホームページを見るとき	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. ソーシャルメディアやデジタルメディアを使うとき	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. 科学雑誌を読むとき	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. コンピューターゲームをするとき	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. テレビを見るとき	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. インターネット上の動画を見るとき	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. ソーシャルメディアサイトを使うとき（例：TikTok、 X(旧 Twitter)、Instagram）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

J. 科学者としての私

あなたが大人になり、科学者として働いている姿を想像してください。あなたは、重要だと思ったり、興味を持ったりしたことを自由に研究することができます。研究者としてどのようなことがしたいか、そしてその理由を書いてください。

私が研究したいことは、

その理由は、

K. あなたの家には何冊の書籍がありますか？

あなたの家には何冊の書籍がありますか？

1冊もない

1-10 冊

11-50 冊

51-100 冊

101-250 冊

251-500 冊

500 冊より多い

L. あなたは将来、どんな職業に就きたいですか？

あなたは将来、どんな職業に就きたいですか？

その理由は、

あなたの家族と教育

あなたのご両親（またはあなたが一緒に暮らしている大人）と、そのご両親（つまり祖父母）の最終学歴（中退も含む）を教えてください。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	分からぬ・答へたくない・ その他
専門学校・高等専門学校	短期大学まで行つた	4年制大学まで行つた	大学院（修士課程）まで行つた	大学院（博士課程）まで行つた	4年制大学まで行つた	専門学校・高等専門学校	短期大学まで行つた	4年制大学まで行つた	専門学校・高等専門学校
中学校まで行つた									
高等学校まで行つた									
小学校まで行つた									
どちらも全く学校教育を受けていない									

- 私の両親のうち少なくとも一人は、
- 私の祖父母のうち少なくとも一人は、

あなたは、理科についてどのように思っていますか。当てはまるものを一つずつ選んで下さい。

1	2	3	4
当てはまらない	どちらかといえ	どちらかといえ	当てはまる
ば、当てはまらない	ば、当てはまらない	ば、当てはまらない	い
1. 理科の勉強は好きだ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 理科の勉強は大切だ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 理科の授業の内容はよく分かる <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 理科の授業で活用したことを、普段の生活の中で <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
活用できないか考える			
5. 理科の授業で学習したことは、将来、社会に <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
出た時に役に立つ			
6. 将来、理科や科学技術に関係する職業に就きたい <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

科学・技術は社会やあなたの人生にどのような影響を与えると思いますか？具体例を挙げながら、あなたの考えを150字程度で記述してください。

以上で調査は終了です。ご協力ありがとうございました。