

「自由研究コンテスト 2018」 第一次審査通過作品（結果）

このたびは、「自由研究コンテスト 2018」にご応募いただきまして、ありがとうございました。
審査員一同、議論を重ねました結果、下記のとおり第一次審査を実施し、入選作品を決定いたしましたので、お知らせいたします。

I. 審査結果

【小学校（1～2年生）の部】研究内容：「未来の生活について」絵と作文

	作品名	学校名・学年
1	みらいのせいかつについて	関西大学初等部 1年
2	じどうのおふる	関西大学初等部 1年
3	からだをあらってくれるロボット	関西大学初等部 1年
4	おすしトランシーバー	関西大学初等部 1年
5	むしとりそうじき	関西大学初等部 2年
6	みらいのおいしゃさんセット	関西大学初等部 2年

【小学校中高学年（3～6年生）・中学生の部】研究内容：理科自由研究

	作品名	学校名・学年
1	地震で建物はどうのようにゆれるのだろうか	阿武山小学校 5年
2	イーストの発酵と温度の関係	阿武山小学校 6年
3	セグロアシナガバチについての研究	奥坂小学校 5年
4	草木染め	奥坂小学校 5年
5	風と形の関係	柳川小学校 6年
6	磁力を利用したコイン選別機！？～自動販売機のコイン分けの仕組みとは？～	関西大学初等部 6年
7	手作りこうば菌でパンを作ろう	寿栄小学校 5年
8	カマキリにもバリアフリー ～介護が必要なカマキリの飼い方～	五百住小学校 5年
9	メダカの体色が周りの色で変わる？ おどろきメダカ研究	三箇牧小学校 6年
10	本当に炭さんいんりょうで歯がとけるのか。	大冠小学校 5年
11	Wifiの電波の強さを調べよう	竹の内小学校 5年
12	フッ素の効果はあるのか？	竹の内小学校 5年
13	サイフォンのしくみ	竹の内小学校 6年
14	緑茶の変化を調べよう！	芝生小学校 6年
15	なぜアルミ玉は光るの？	清水小学校 5年
16	すいかのなぞ	清水小学校 5年
17	～生物顕微鏡観察～	赤大路小学校 6年
18	水で発電する！？ケルビン発電機	赤大路小学校 6年
19	過冷却装置を作って過冷却水がおこっていく様子を観察する。	赤大路小学校 6年
20	エレベーターの中で体重が変わるか！？	赤大路小学校 6年
21	淀川の水は本当においしいのか	第六中学校自然観察同好会
22	鳴き声調査によるセミ類の生態学的研究Ⅱ ～標高と生態～	関西大学中等部 2年
23	新生田川の水質調査 ～上流から下流までの変化をたどる～	高槻中学校 1年
24	気圧と沸騰	高槻中学校 1年
25	桂の葉の大きさと形	高槻中学校 1年
26	登山に最適なアンダーウェアはどれか	高槻中学校 1年

II 第一次審査の概要

- 【第一次審査】 審査基準：① 独創性があるか
② 実際に観察・実験を行ったか
③ 研究成果をわかりやすく示しているか

(審査員選考会) 9月25日(火) 9:30～13:00 於 高槻市教育センター
審査員：関西大学 河原 秀久先生、山本 健先生、山出 和弘先生、熊谷 彩子先生

(第一次審査確定) 10月3日(水) 三大学医工薬連環科学教育研究機構 運営協議会

【件数内訳】

	応募件数	通過件数
	738 件	32 件
小学校 (1～2 年生) の部	6	6
小学校 (3～6 年生) ・ 中学生の部	732	26

III. 今後の予定

第二次審査会 (発表会)

日 時：11月18日(日) 12:30～16:30

場 所：関西大学 高槻ミューズキャンパス ミューズホール

以 上