

2022年9月27日

「自由研究コンテスト2022」 第一次審査結果のお知らせ

関西大学・大阪医科薬科大学
医工薬連環科学教育研究機構

1 第一次審査の概要

(1) 件数

	応募件数	第一次審査通過件数
小学校(1~2年生)の部	10件	10件
小学校(3~6年生)・中学校の部	694件	19件
合計	703件	29件

(2) 第一次審査会

日時：2022年9月13日(火) 09:30~13:00 於 高槻市教育センター

審査員：関西大学 倉田 純一先生、山本 健先生、河原 秀久先生、
山出 和弘先生、朝尾 隆文先生、坂元 仁先生

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

(3) 第一次審査確定 2022年9月22日(木) 医工薬連環科学教育研究機構 運営会議

2 審査結果

(1) 小学校(1~2年生)の部：「未来の生活について」絵と作文

	作品名	学校名・学年
1	こんなかんじだよ	関西大学初等部2年
2	人を助けるロボット	高槻市立奥坂小学校2年
3	さいがいにつよくて、しぜんにやさしいいえ	高槻市立桜台小学校2年
4	びょう気をなくす花のある町	高槻市立日吉台小学校2年
5	ゴミのない町	高槻市立日吉台小学校2年
6	お手つだいロボット	高槻市立日吉台小学校2年
7	未来の生活について	関西大学初等部1年
8	あんぜんメガネ	関西大学初等部1年
9	ハムスターしれいしつ	高槻市立芥川小学校1年
10	しぜんのせかい	高槻市立芝生小学校1年

(2) 小学校中高学年 (3~6 年生)・中学生の部：理科自由研究

	作品名	学校名・学年
1	大豆嫌いが納豆を克服!?	関西大学中等部 2 年
2	色々な風車の発電量の違い	高槻中学校 1 年
3	就寝中の口の中の pH 低下を防ぐ方法はあるか?	高槻中学校 1 年
4	歩ちゃん、色が分かるってほんと? ～金魚における色の識別～	高槻中学校 1 年
5	音と振動	高槻中学校 1 年
6	ハニカム構造は本当に強い?	高槻市立赤大路小学校 6 年
7	じゃがいもからでん粉を取り出して、そのでん粉を分解する。	高槻市立大冠小学校 6 年
8	トラス構造の橋を作ってその構造の強さを調べよう!	高槻市立桜台小学校 6 年
9	プロ野球選手を目指すなら、右左どちらを選ぶべきなのか? 2021年プロ野球の成績から考える	高槻市立丸橋小学校 6 年
10	シマトネリコのカブトムシ 2022	高槻市立奥坂小学校 5 年
11	燃料電池作ってみた Part II	高槻市立寿栄小学校 5 年
12	手の骨の成長	高槻市立如是小学校 5 年
13	小さい妹と安全にすごすための実験	高槻市立日吉台小学校 5 年・3 年
14	タラの食べ比べ尿臭実験	高槻市立真上小学校 5 年
15	風船は大きいのと小さいのではどちらが強い? 力くらべ	高槻市立丸橋小学校 5 年
16	タニシは本当に水をきれいにするのか?	高槻市立柳川小学校 5 年
17	あかちゃんかんさつにつき	高槻市立津之江小学校 4 年
18	8月5日のトイレに何がおきた	高槻市立奥坂小学校 3 年
19	こおったペットボトルの飲み物をうまく持っていく方法	関西大学初等部 3 年

以上