

「自由研究コンテスト 2012」 第一次審査通過者

【小学校低学年部門】 研究内容：「未来の生活について」 絵と作文

No.	学校名	学年	作品名
1	真上小学校	3	未来にいけるバス
2	関西大学初等部	1	プチししょロボットいたらいいな
3	川西小学校	1	なんでもそろそろスーパー

【小学校高学年部門】 研究内容：理科自由研究

No.	学校名	学年	作品名
1	大冠小学校	4	氷実験
2	関西大学初等部	5	じしゃくでスイッチが入ったよ！！
3	赤大路小学校	5	3Dの研究
4	土室小学校	5	おじき草の特長
5	土室小学校	5	フルーツリポート 7つの果物のみずみずしさの謎
6	土室小学校	5	氷のとける早さ
7	土室小学校	5	日なたと日かげの水温のちがい
8	土室小学校	5	食材をこおらせるとどうなるのか？
9	土室小学校	6	石の水切りで水面により多く石をはねさせる方法は？
10	土室小学校	6	糸電話の糸はどれがいい？
11	土室小学校	6	～夏休み自由研究～ カメは、歩くスピードがおそいのは本当なのか (1) 自分より、大きいもの（障害物）が現れたら、どうなるのか (2)
12	土室小学校	6	ダンゴムシは曲がり角をどのように進むか？
13	土室小学校	6	紙の橋の強さを調べよう
14	阿武山小学校	5	食べ物のシミをきれいにしよう
15	阿武山小学校	5	太陽の力はどの位あるのか実験しよう！
16	阿武山小学校	5	運動後に体の中はどう反応するの？ ～体力を早く回復させるためには～
17	阿武山小学校	5	表面張力について
18	五領小学校	5	セイタカアワダチソウの高さのひみつ
19	奥坂小学校	6	布のせんいを大調査！！
20	奥坂小学校	6	目のしくみ

【中学校部門】 研究内容：理科自由研究

No.	学校名	学年	作品名
1	芝谷中学校	1	白山の高山植物
2	芝谷中学校	2	平行に見えない平行線の研究
3	芝谷中学校	2	しみになりやすいもの
4	芝谷中学校	2	色の反射率の違い（ぶつからない！？ミニカーが止まる距離）
5	芝谷中学校	2	光合成でガスは発生するのか、そのガスで物が燃えるのか？

第一次審査の概要は次のとおりです。

【第一次審査】

日時及び場所：2012 年 9 月 24 日(月) 14：40～17：30

関西大学医工薬連環科学教育研究機構事務室

審査員：関西大学 小幡 斉先生、倉田 純一先生、河原 秀久先生、
山本 健先生、坂元 仁先生

第一次審査確定：2012 年 10 月 4 日(木) 三大学医工薬連環科学教育研究機構 運営協議会

応募件数：480 件

[内訳	小学校低学年部門： 3 件
		小学校高学年部門：378 件
		中学校部門： 99 件

通過件数：28 件

[内訳	小学校低学年部門： 3 件
		小学校高学年部門：20 件
		中学校部門： 5 件

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