

| 令和元年度 理科 自由研究 優秀作品                    |    |                     |        |     |
|---------------------------------------|----|---------------------|--------|-----|
| 1                                     | 3年 | ヨーグルトの研究            | 東郷 真波  | 最優秀 |
| 2                                     | 1年 | ナスの変色 研究            | 東郷 良馬  | 入選  |
| 3                                     | 1年 | 人の体とイカの体の共通点を探す     | 岡田 菜多里 | 入選  |
| 4                                     | 3年 | マローブルー溶液の変化について調べる！ | 安永 真子  | 佳作  |
| 5                                     | 3年 | 転がり方の研究             | 山口 佳大  | 佳作  |
| 6                                     | 2年 | 空の色の変化              | 高部 美咲  | 佳作  |
| 7                                     | 2年 | 紫外線の強さ              | 水原 沙紀  | 佳作  |
| 8                                     | 2年 | 紅茶の色の変化             | 小畑 楓夏  | 佳作  |
| 9                                     | 2年 | タンパク質の性質            | 玉木 蓮華  | 佳作  |
| 10                                    | 2年 | 酵素の働き               | 宇仁 唯斗  | 佳作  |
| 11                                    | 1年 | 紫芋蒸しパン 変色の謎         | 楠田 暖心  | 佳作  |
| 12                                    | 1年 | レモン電池               | 井澤 桃愛  | 佳作  |
| 13                                    | 1年 | カエルの変色実験            | 植田 颯良  | 佳作  |
| 14                                    | 1年 | 太陽光の力               | 増田 かん菜 | 佳作  |
| 9月20日（金）～9月30日（月）まで、アスティア加西3階に掲示しています |    |                     |        |     |