

# 平成30年度 横浜市立学校総合文化祭

第64回 横浜市立中学校生徒科学作品展  
 第62回 日本学生科学賞神奈川県作品展 横浜地区予選



## 出品目録

## 青葉区 すずき野 中学校

| 番号 | 分類 | 学年 | 作品名  | 人数 | 入賞タイトル            |
|----|----|----|--|----|-------------------|
| 1  | 物理 | 2  | 落下する水滴による水面変化のナゾ ver.2<br>～どのように水球はできるのか?～       | 1  | 最優秀賞              |
| 2  | 物理 | 2  | ピチャン、ポチャンを科学する<br>～水面に落下したときの音の違い～               | 1  | 入賞                |
| 3  | 物理 | 2  | ホコリの科学<br>～ホコリが片隅にたまる原理～                         | 1  | 最優秀賞              |
| 4  | 物理 | 1  | 太陽光で一食作ってみました<br>～太陽エネルギーの利用法～                   | 1  | 優良賞               |
| 5  | 化学 | 2  | 美味しい水キムチをつくる<br>～乳酸発酵を科学する～                      | 1  | 優秀賞<br>(化学は最優秀なし) |
| 6  | 生物 | 2  | ナメクジって最近見ないけど…話題の生物                              | 3  | 優秀賞               |
| 7  | 生物 | 2  | ～「カ」に隠された秘密にせまる～<br>雨の中を飛行する「カ」&日本の「カ」はシマシマに集まる? | 3  | 優秀賞               |
| 8  | 生物 | 2  | さなぎの中はどうなっているの? part2<br>～カイコ 奮闘編～               | 1  | 入賞                |
| 9  | 生物 | 2  | 飛んで火に入る夏の虫のナゾ<br>～LEDには虫はあつまらない～                 | 2  | 優秀賞               |
| 10 | 生物 | 2  | 藻の成長に隠された光との関係<br>～水槽の藻を撃退したい～                   | 2  | 入賞                |
| 11 | 生物 | 2  | イソギンチャクは腹痛をおこすか?<br>海中の掃除屋なのに実は好き嫌いが激しい          | 1  | 優秀賞               |
| 12 | 生物 | 2  | 津波後の土地活用を考える part2<br>～ミニトマト/綿栽培で土壌改良に挑む～        | 1  | 最優秀賞              |
| 13 | 生物 | 2  | ツルを伸ばす植物の秘密<br>～「ツル」であるメリット～                     | 1  | 優秀賞               |
| 14 | 生物 | 1  | アリは何度まで活動できるのか<br>～暑い夏の思い出～                      | 1  | 優秀賞               |
| 15 | 環境 | 2  | 温暖化は本当に氷河期をつくるのか? Part IV<br>～南極還流が温暖化に及ぼす影響～    | 1  | 最優秀賞              |