

# 令和3年度 科学論文集【第61集】

## 掲載者一覧

### 【小学校の部】

|    | 受賞名                | 科学論文名                           | 学校名      | 学年 | 氏名    |
|----|--------------------|---------------------------------|----------|----|-------|
| 1  | 千葉県知事賞             | 「のぎ」の秘密を探れ！<br>～米についた針、何のため？～   | 緑町小学校    | 6  | 小橋 里菜 |
| 2  | 千葉県教育長賞            | サカマキガイってすごい！                    | 花園小学校    | 5  | 谷 龍之介 |
| 3  | 千葉市教育長賞            | 波が描いたしま模様「砂紋」の研究                | 海浜打瀬小学校  | 4  | 小松 薫生 |
| 4  | 千葉県総合教育センター所長賞     | ひみつがいっぱい結露の世界 Part2～<br>結露0大作戦～ | おゆみ野南小学校 | 6  | 大手 彩純 |
| 5  | 千葉県教育研究会理科教育部会長奨励賞 | コマの研究<br>ー長く回るコマを作る！！ー          | 緑町小学校    | 3  | 雨宮 舜  |
| 6  | 優秀賞                | タンポポはかせになろう！！                   | 新宿小学校    | 2  | 神取 咲良 |
| 7  | 優秀賞                | もえろ！せっけんろうそくのけんきゅう～パート2～        | 園生小学校    | 2  | 榎本 絢心 |
| 8  | 優秀賞                | 生ゴミのにおいを消す方法<br>～生ゴミと土の関係をさぐる～  | 緑町小学校    | 4  | 小橋 力輝 |
| 9  | 優秀賞                | コロナ禍の時代に私達が飛沫感染を食い止めるのに大事なこと    | 緑町小学校    | 5  | 伊達 まり |
| 10 | 優秀賞                | 草木ぞめ研究 4<br>～水のちがいと染まり方         | 鶴沢小学校    | 5  | 今留 綾香 |
| 11 | 優良賞                | あさがおのいろのふしぎ                     | 柏台小学校    | 1  | 西川 千景 |
| 12 | 優良賞                | すてないで！新聞紙                       | 都小学校     | 4  | 新井 ゆな |
| 13 | 優良賞                | 身近な土の観察 PartIV<br>～ 土の浄化力 ～     | 美浜打瀬小学校  | 6  | 矢澤 慶一 |
| 14 | 奨励賞                | ハエトリソウ<br>グルメガイド2021            | 幕張南小学校   | 6  | 藤代 奏音 |
| 15 | 佳作                 | じしゃくのけんきゅう2                     | 真砂西小学校   | 2  | 小林 蒼生 |

【中学校の部】

|    | 受賞名                | 科学論文名  | 学校名     | 学年 | 氏名    |
|----|--------------------|--|---------|----|-------|
| 16 | 千葉県教育研究会理科教育部会長賞   | 風と街路と樹の関係に関する研究 Part2!! ～風と街路にどのような関係があるのか～                    | 打瀬中学校   |    |       |
| 17 | 千葉県教育研究会理科教育部会長奨励賞 | 北方系アゲハと南方系アゲハの生態の違いについて～キアゲハとジャコウアゲハの比較より～                     | 幸町第二中学校 | 2  | 鈴木 禎人 |
| 18 | 優秀賞                | エッセンシャルオイルがプラスチックに与える影響とその成分について                               | 若松中学校   | 1  | 清水 美亜 |
| 19 | 優秀賞                | シジュウカラ子育て記録～親鳥の行動観察とヒナの成長～                                     | 真砂中学校   | 1  | 遠藤 和喜 |
| 20 | 優秀賞                | 「花見川塩」の生成 ～どこまで河口に近づけば塩が採れるのか～                                 | 花園中学校   | 3  | 松井 沙樹 |
| 21 | 優良賞                | ダイコンが太くなる時、ダイコンはどのくらい大きな力で土を押しているのか～物理的な手法によってダイコンが土を押す力を考察する～ | 花園中学校   | 1  | 渡辺 恭行 |
| 22 | 優良賞                | カイコが家畜になれたわけ＝クワコとの同時飼育でわかったこと＝                                 | 緑が丘中学校  | 1  | 谷本 惟音 |
| 23 | 優良賞                | スクラッチプログラミングを用いた共振する振り子の研究                                     | 真砂中学校   | 1  | 松田 七海 |
| 24 | 優良賞                | 備長炭電池から取り出せる発電エネルギーを大きくするための研究                                 | 有吉中学校   | 2  | 水野 優哉 |
| 25 | 奨励賞                | 車体への空気抵抗と燃費の関係   | 有吉中学校   | 2  | 浅野 瑛彦 |
| 26 | 佳作                 | 斜面を用いた方法と引張り法による材質の静止摩擦係数の測定                                   | 有吉中学校   | 2  | 小粥 隆史 |