

### 第31回（2023年）木原記念こども科学賞の選考結果

選考部門	最優秀賞	優秀賞	神奈川新聞社賞	努力賞	計	応募数
小学校低学年(1~3 学年)の部	1	2	1	3	7	88
小学校高学年(4~6 学年)の部	1	2	1	3	7	75
中学校の部	1	3	1	3	8	101
計	3	7	3	9	22	264

(参考:過去の選考結果)

	最優秀賞	優秀賞	努力賞	応募総数
第1回(1993年)	4	10	12	26
第2回(1994年)	9	15	38	62
第3回(1995年)	2	10	31	121
第4回(1996年)	3	8	15	122
第5回(1997年)	3	8	21	161
第6回(1998年)	3	9	23	192
第7回(1999年)	3	10	15	160
第8回(2000年)	3	11	17	215
第9回(2001年)	3	10	16	193
第10回(2002年)	3	8	19	300
第11回(2003年)	3	8	16	260
第12回(2004年)	2	9	16	213
第13回(2005年)	2	6	12	288
第14回(2006年)	3	6	12	236
第15回(2007年)	3	7	12	266
第16回(2008年)	2	6	6	239
第17回(2009年)	3	6	7	224
第18回(2010年)	2	6	8	253
第19回(2011年)	2	6	8	211
第20回(2012年)	2	6	9	196
第21回(2013年)	2	6	9	556
第22回(2014年)	3	6	6	238
第23回(2015年)	2	6	6	238
第24回(2016年)	3	5	5	183
第25回(2017年)	3	7	6	197
第26回(2018年)	2	5	10	227
第27回(2019年)	5	5	9	206

	最優秀賞	優秀賞	神奈川新聞社賞	努力賞	応募総数
第28回(2020年)	3	6	3	11	164
第29回(2021年)	4	7	3	11	317
第30回(2022年)	5	8	3	10	240

## 第31回木原記念こども科学賞 応募校一覧

(順不同)

学校応募(42)	個人応募(37)
<p><b>【横浜市立】</b></p> <p>荏田西小学校 下永谷小学校 下野谷小学校 鴨居小学校 牛久保小学校 戸塚小学校 市場小学校 小机小学校 新石川小学校 神橋小学校 瀬ヶ崎小学校 樽町中学校 東俣野小学校 奈良小学校 日吉南小学校 馬場小学校 並木中学校 箕輪小学校</p> <p><b>【相模原市立】</b></p> <p>桜台小学校 若松小学校 上鶴間小学校 清新小学校 谷口小学校 谷口中学校 東林中学校 内郷小学校</p> <p><b>【平塚市立】</b></p> <p>金目小学校 中原小学校 八幡小学校</p> <p><b>【茅ヶ崎市立】</b></p> <p>赤羽根中学校 柳島小学校</p> <p><b>【厚木市立】</b></p> <p>上依知小学校</p> <p><b>【川崎市立】</b></p> <p>東住吉小学校</p> <p><b>【南足柄市立】</b></p> <p>岡本小学校</p> <p><b>【愛川町立】</b></p> <p>高峰小学校</p> <p><b>【大磯町立】</b></p> <p>大磯中学校</p> <p><b>【開成町立】</b></p> <p>開成南小学校</p> <p><b>【中井町立】</b></p> <p>井ノ口小学校</p> <p><b>【国立】</b></p> <p>横浜国立大学教育学部 附属横浜中学校</p> <p><b>【私立】</b></p> <p>桐蔭学園中等教育学校 清泉小学校 日本大学藤沢小学校</p>	<p><b>【横浜市立】</b></p> <p>永田小学校 下郷小学校 菊名小学校 吉原小学校 秋葉小学校 十日市場小学校 西前小学校 折本小学校 大口台小学校 長津田第二小学校 鉄小学校 東戸塚小学校 南舞岡小学校 日吉南小学校 富岡東中学校 並木第一小学校 豊田小学校 上溝小学校 相原小学校 相模台小学校 谷口中学校 田名小学校 淵野辺小学校</p> <p><b>【相模原市立】</b></p> <p>秋葉台小学校 石川小学校 六会小学校 松浪小学校 柳島小学校 北小学校</p> <p><b>【藤沢市立】</b></p> <p>三の丸小学校</p> <p><b>【茅ヶ崎市立】</b></p> <p>玉縄小学校</p> <p><b>【厚木市立】</b></p> <p>富士見小学校</p> <p><b>【小田原市立】</b></p> <p>鎌倉女学院中学校 カリタス小学校 湘南学園小学校 聖園女学院中学校 山手学院中学校</p> <p><b>【鎌倉市立】</b></p> <p><b>【平塚市立】</b></p> <p><b>【私立】</b></p>

第31回木原記念こども科学賞  
選考委員会委員名簿

( 順不同・敬称略)

横浜市立浦島小学校	教諭	酒井	佳代
横浜市立豊岡小学校	教諭	隈部	万伊子
横浜市立平沼小学校	教諭	尾方	優祐
横浜市立秋葉小学校	教諭	名原	道子
横浜市立左近山中学校	教諭	岩田	英士
関東学院小学校	教諭	高戸	愛香
横浜富士見丘学園	教諭	富田	丈久
公立大学法人横浜市立大学木原生物学研究所 所長		木下	哲
横浜市環境創造局	担当係長	木下	涼
木原記念横浜生命科学振興財団 常務理事		鈴木	榮一郎

# 自由研究の進め方

## 応募されるみなさんへ

### 1. 実験や観察のまとめかた

- 実験や観察を始めたきっかけを書きましょう
  - ・ どうして観察や実験をしようと思ったか
- 実験や観察のしかたを書きましょう
  - ・ どのような計画をたてたか
  - ・ どんな材料を使ったか
  - ・ なにをどのように実験し、観察したか
  - ・ どのように調べたか
- 記録をとりましょう
  - ・ 観察したことや実験の結果を記録しましょう
  - ・ スケッチをするとより正確な観察ができます
  - ・ また、観察したことがほかの人にもよくわかります
  - ・ 日にち、時刻天気、長さ、大きさ、重さ、早さなどを正確に記録します。色、手ざわり、音、におい、味なども記録しておきましょう。写真や動画も効果的です。
- 記録や結果を整理しましょう
  - ・ 表にまとめてみる
  - ・ グラフをつくってみる（折れ線グラフがよいか、棒グラフがよいかも考える）
- 発見したことやわかったことを書きましょう
  - ・ 観察や実験をしてあなたが発見したことやわかったことを書きます。これが全体のまとめになります
- 最後に感想を書きましょう
  - ・ 感想、意見、疑問、これからしてみようと思うことなどを書きます
  - ・ 参考にした本、雑誌、図鑑などを最後にかきます
  - ・ 指導していただいた方の名前も書きましょう

### 2. 感想文の書き方

- 最初に、自分で書こうと思ったことについて考えましょう
  - ・ 調べるときは、参考書、百科事典、図鑑などが役に立ちます
- 文章を書き始めます
  - ・ 表題と自分の名前を書きます
  - ・ 次に、感想文を書こうと思ったきっかけを書きましょう
  - ・ 続けて、調べたことや自分の考えを順序よく書きます
  - ・ このとき、調べたことと自分の考えとをはっきり区別しましょう
  - ・ 自分の考え（感想）を書いて、しめくります
- ひとつお書き終わったら、次のことを考えながら読みなおしましょう
  - ・ 書きたすことはないか
  - ・ 削るところはないか
  - ・ 書く順序はよいか
  - ・ 字が間違っていないか
  - ・ 書き表し方はよいか
- 表題が内容をよくあらわしているかどうか
  - ・ もう一度見直しましょう
- 感想文の最後に
  - ・ 調べた本、辞典、図鑑などを書きます
  - ・ 指導していただいた方の名前を書きます

## ご寄附のお願い

～こども達の科学活動にご支援をお寄せください～



こども科学賞は、皆様からの貴重なご寄附を原資に、応募者への支援・副賞などの充実を図っています。

生きものと研究を愛するこども達へ、  
熱いエールを！

自由研究

×

Science

||

Love&Passion!

それがすべてのはじまりだった



寄附のお願い

## 謝 辞

今年度のこども科学賞は、下記の皆様の温かいご支援・ご協力に支えられて運営しています。紙面上で失礼ながら、心より厚く御礼申し上げます。

### ご支援いただいた皆様

#### ご後援

【神奈川県内の教育委員会】神奈川県教育委員会、横浜市教育委員会、川崎市教育委員会、相模原市教育委員会

【地域の大学・研究機関】



国立研究開発法人海洋研究開発機構



横浜市立大学木原生物学研究所

【地域の企業、金融機関】



#### 特別協賛

【地域の金融機関】

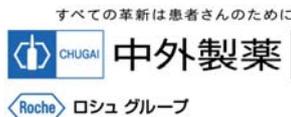


#### ご寄附

【地域の企業、ライフサイエンス関連企業】



株式会社分子ロボット総合研究所



中外製薬株式会社



株式会社天然素材探索研究所



日本濾水機工業株式会社



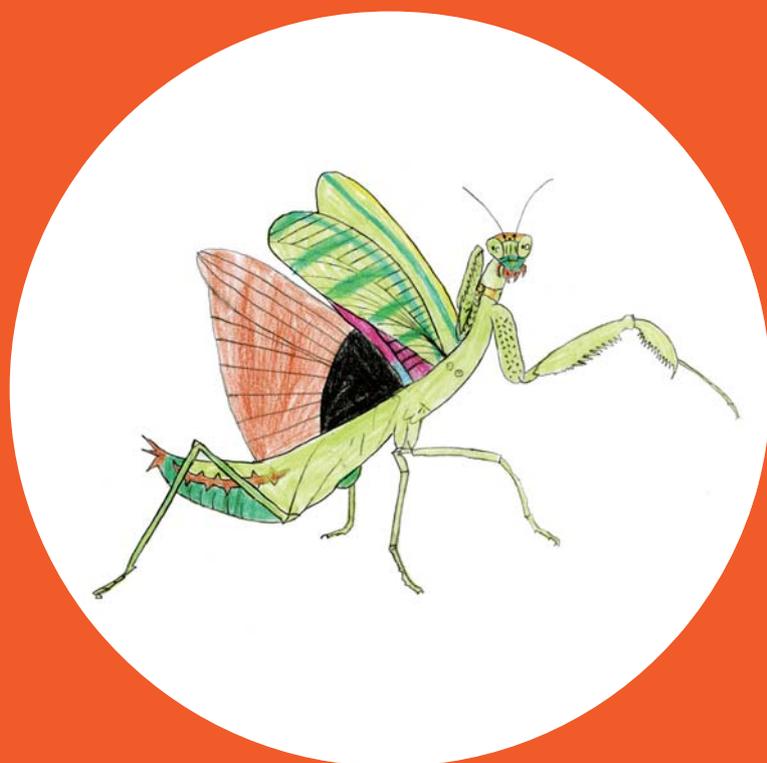
ベーシックバイオ合同会社



株式会社サカタのタネ

【個人（ライフサイエンス関連の研究者等）】

岩田邦男様、増田和成様、小井土大様、丸山正様、他8名（ご希望によりお名前非公表）



公益財団法人  
木原記念横浜生命科学振興財団

### 第31回木原記念こども科学賞作品集

発行年月 2023年12月

発行 公益財団法人木原記念横浜生命科学振興財団  
〒230-0045

神奈川県横浜市鶴見区末広町1-6

TEL. 045(502)4810 FAX. 045(502)9810

E-Mail. [kodomo@kihara.or.jp](mailto:kodomo@kihara.or.jp)