

令和元年度 千葉県児童生徒・教職員科学作品展 受賞者一覧

作品名・論文名	学校名	学年	氏名
---------	-----	----	----

令和元年度 千葉県児童生徒・教職員科学作品展 受賞者一覧

科学論文の部

千葉県知事賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
フウセンカズラのひみつ パート6	千葉市立真砂西小学校	6年	樋口 梁果
鳥はなぜ飛び立てるのかⅣ -飛び立つ時の推力の得方について-	流山市立南流山中学校	2年	岡本 惇生
ヨウ素時計反応の誘導時間の研究 ~自然短縮の原因の解明~	千葉県立大原高等学校	3年	鎗木 美優 山田 リサ

千葉県教育長賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
オオバコはふまれたいのか -2つの観察と2つの実験でオオバコの生き方にせまる-	いすみ市立夷隅小学校	6年	藤平 結生
楽にワイシャツをピンとさせる研究 -しわの秘密を探る-	千葉市立川戸中学校	1年	中村 絆
錯視を数値化し要因を探る ~Jastrow錯視における錯視量の変化について~	千葉県立柏高等学校	3年	坂巻 日菜 藤井 俊貴 藤本 真理

千葉市教育長賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
女王アリの観察パート5!! ・いままでのなぞが明かされる!! ・複数の女王アリが協力する子育て	松戸市立小金小学校	5年	稲村 拓哉
アブラゼミとミンミンゼミは周期があるのだろうか??	千葉市立幕張西中学校	3年	岡田 心
殻無し卵孵化への挑戦! V ー知られてこなかった殻の働きー	千葉県立生浜高等学校	3年	チームピヨ ちゃん

千葉県教育研究会理科教育部会長賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
あさがおのいろのふしぎ ～あさがおのはなのいろはいつどこでわかるのか～	千葉市立星久喜小学校	1年	古藤 真珠
レースのカーテンの向こうはなぜ見えづらいのか。	千葉市立小中台中学校	2年	持齋 瑠々果

千葉県発明協会会長賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
アワフキムシのすごいあわ	千葉市立宮野木小学校	2年	谷本 瑛音

千葉県総合教育センター所長賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
すてきなリースを作ろう ～ずっときれいなはっぱとボロボロになるはっぱのちがい～	千葉市立緑町小学校	2年	小橋 力輝
そんなバナナ！？パート2 ～バナナを甘くする方法～	千葉市立緑が丘中学校	2年	宮坂 直太郎 宮坂 賀子
くもの巣くじの優秀性の考察	渋谷教育学園幕張高等学校	2年	小林 遼太

読売新聞社賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
キウリの皮を水にひたすとなぜ反り返るのか	千葉市立宮野木小学校	4年	横田 廉來

千葉市教職員組合執行委員長賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
泡ってスゴイ！！ ～モコモコ泡立つシャンプーそうちを作ろう～	千葉市立花園小学校	3年	谷 龍之介

千葉県教育研究会理科教育部会長奨励賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
納豆の容器はなぜ表向きに落ちるのか？ パート2 ～表向きに落ちる形はどんな形なのか？～	木更津市立清見台小学校	5年	松村 剛志
ナガミヒナゲシのアレロパシーについて ～アレロパシー物質が他の植物にもたらす影響～	八千代市立大和田中学校	3年	堀田 開

優秀賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
あさがおのかんさつ	千葉市立都賀の台小学校	1年	伊藤 涼
かわいいだんごむし だんごむしのけんきゅう（かんさつとじっけん）	船橋市立中野木小学校	1年	須山 柚葵
朝食をとったとらないで足のはやさど計さんのはやさはかわるか。	流山市立向小金小学校	2年	新倉 緒杜
ペットボトルにでこびんして立たせるには どうすればいいだろう② ～でこびんそうちをつかおう～	市原市立牧園小学校	2年	中村 允
しん入をいせぐのであります	千葉市立宮野木小学校	3年	齊藤 青葉
すごいぞ！ヨーグルトのフタ	船橋市立中野木小学校	3年	山本 千鶴
身近な土の観察 Part2 ～土が持っている力～	千葉市立美浜打瀬小学校	4年	矢澤 慶一
こおらせたジュースのとけ方をしらべよう！	千葉市立緑町小学校	4年	小橋 里菜
実験して調べてみたよⅣ かほの知らない！新！糸電話の世界	八千代市立大和田西小学校	5年	村瀬 花帆
酸性・アルカリ性 水溶液がミニトマトの生育に及ぼすえいきょう	我孫子市立高野山小学校	5年	野本 美織
タガメ研究のすべてー4年間を通してー	松戸市立高木第二小学校	6年	渡邊 有真
サツマイモの種を作り隊2019 接木の研究	旭市立豊畑小学校	6年	宇井 凜桜
豚肉の脂の研究	成田市立玉造中学校	1年	加藤 ひなた

発芽に必要な空気はどこからどのように取り入れられるか？	四街道市立千代田中学校	1年	竹内 空
金属めっきスチールウールを用いた水蒸気改質による水素の生成	千葉市立都賀中学校	2年	吉岡 稟音 西川 結衣 武居 里沙 松村 あかり
外房と東京湾の海の汚れの差	成田市立玉造中学校	2年	杉尾 日花里
ピアノにおける打鍵エネルギーの違いと響きの関係について ～ 倍音を豊かに響かせたい ～	千葉市立打瀬中学校	3年	櫛村 心春
目指せ！ピカピカ！！ 光る泥団子の研究PART2	千葉市立稲毛高等学校附属中学校	3年	伊藤 菜沙

優良賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
かたつむりのひみつ	船橋市立八栄小学校	1年	木村 咲
おじぎそうにくわしい本	市川市立富美浜小学校	1年	犬持 まどか
はりがねアメンボなんでうく？	松戸市立相模台小学校	1年	藤原 佑樹
さむさにまけずにさいてね あさがお	木更津市立真舟小学校	1年	佐藤 莉奈子
ロケットの研究	船橋市立坪井小学校	2年	川井 敦貴
かぶと虫のたいじゅうそくていとかんさつ	市川市立鬼高小学校	2年	熊切 創志
枝豆ってすごいね	木更津市立鎌足小学校	2年	山根 礼凧
ぼうしのひみつをさがれ！！	木更津市立真舟小学校	2年	河野 智史
かぶとむしVSにせものかぶとむしはたたかうのか？のじっけんパート2（触角編）	八千代市立南高津小学校	3年	金子 葵一人
かみってつよい	八千代市立大和田西小学校	3年	村瀬 美帆
ようこそ！！青虫レストラン	市川市立二俣小学校	3年	赤坂 碧月
ちばののうぎょうをすくえ！！ コーヒーでらっかせいを育てよう！	香取市立小見川東小学校	3年	向後 彩穂
松ぼっくりのひみつパートⅢ 松笠のすじの動きかた	千葉市立園生小学校	4年	高橋 柚菜

「すべる」を科学する ～くつのみそのひみつを探る～ ～実験編～	船橋市立飯山満小学校	4年	杉本 陽向
食べられるストロー作り ～小さい穴から見えたもの～	佐倉市立王子台小学校	4年	木内 健大朗
川の砂から鳴き砂を作る方法の研究	香取市立東大戸小学校	4年	石橋 朋実
ワラジムシとダンゴムシはどこまで似ているか その5 続 交替性転向反応を狂わすことは出来るのか？	千葉市立星久喜小学校	5年	外川 実柊
木の実の研究パート4 ムクロジ洗剤は自然にやさしいのか	八千代市立村上東小学校	5年	板倉 琉杜
夏休み種ファイル～2019～ 種から種へ未来へのメッセージ	柏市立豊小学校	5年	伊原 知朗
アゲハチョウ（ナミアゲハ）の摂食量と成長との関係	印西市立原小学校	5年	藤倉 琉偉
「枝豆の友だち根粒菌」パート4 自生するカラスノエンドウの根粒菌は枝豆とインゲンマメの根に有効か	千葉市立鶴沢小学校	6年	山崎 倫弥
ぼくの大好きな「とうもろこし」について その6	船橋市立中野木小学校	6年	三浦 輝大
アブラムシは、どうやって自分の好きな植物を見分けるのか パート2	栄町立安食台小学校	6年	君塚 勇俊
いえのまわりのアカハライモリ6「再生に必要な条件とは」	館山市立神余小学校	6年	栗原 天花
卓球ラケットの角度と球筋の関係を知る研究	千葉市立有吉中学校	1年	安藤 汐里
外来種の研究 part3 ～オオカナダモ（外来種）とクロモ（在来種）の生命力比較～	松戸市立第四中学校	1年	平沼 明里
月に基地を作って人が住むためには…	松戸市立第六中学校	1年	櫻井 陸

保冷剤の性能比較と改良の可能性について	成田市立玉造中学校	1年	安井 菜月
カルボキシメチルセルロースゲルの調整と物性 クエン酸水溶液を使用したゲル化・くり返し凍結融 解によるゲル化に挑戦	船橋市立行田中学校	2年	大野 梨花
竹刀の「ささくれ」「割れ」についての研究	松戸市立第六中学校	2年	森 稜河
おいしい粉末スープの作り方	成田市立玉造中学校	2年	達村 なつみ
「良薬は口に苦し」にしないための研究	千葉大学教育学部附属中学校	2年	高橋 侑里
どうして靴紐はほどけるの？ ～靴紐のほどけるメカニズムを調べるPart3～	千葉市立花園中学校	3年	進藤 さくら
ダンゴムシコンポストを作るための基礎研究 Part 4	松戸市立第一中学校	3年	森本 尚子
宅地開発とセミの命 ～抜け殻を手掛かりにPart3～	柏市立逆井中学校	3年	上田 ひなた
水しぶきの研究 part III ～入水後の水中での泡の引き込みをさらに調べる～	千葉大学教育学部附属中学校	3年	安藤 帆南

奨励賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
こんちゅうのかべのぼり	佐倉市立井野小学校	1年	坂井 誠賢
どれだけでもつかな?おべんとうのごはん	習志野市立屋敷小学校	2年	岡野 花南
あつい日は何色をきる?	東金市立城西小学校	3年	三島 夢佳
アサガオの発芽と実の関係 (アサガオの研究パート4)	市原市立千種小学校	4年	潤間 美咲希
地震の大研究パート2 僕の街を液状化から守る!!	千葉市立都賀小学校	5年	大堀 由尊
かぼちゃについて 「種から育てるシリーズV○1.6 水分だけで植物は育つのか」	旭市立豊畑小学校	6年	伊藤 莉菜
アレルギー性鼻炎の原因を探る ～「カビ」と「きん」の観察～	八千代市立高津中学校	1年	戸川 愛加里
地球を破壊する海洋プラスチック	千葉県立東葛飾中学校	1年	内藤 寧音
雲の種類と天気の観察2	市原市立姉崎東中学校	2年	佐田 菜々音
二重染色法による透明骨格標本を用いた魚類の骨格 と生態についての比較研究 ～シラス・白魚・素魚編～	千葉大学教育学部附属中学校	3年	中川 聡文

佳 作

科学論文名	学 校 名	学年	氏 名
ざっそうのけんきゅう1 ～どくだみパワーのひみつ～	八千代市立村上東小学校	1年	板倉 遥杜
タガメのかんさつ ～タガメはウンチをとばすかな？～	松戸市立高木第二小学校	1年	渡邊 志真
どうして川はばしょによって水のいろがちがうの？ ～川の水のとうしどしらべ～	成田市立公津の杜小学校	1年	越川 光琉
たねのひみつ	日出学園小学校	1年	須山 小桜子
ゴーヤのつるのふしぎなけんきゅう	我孫子市立湖北台東小学校	2年	船本 歩志
すいたいパパVSやめさせたいわたし ～タバコのけんきゅう～	市原市立千種小学校	2年	森田 笑加
海からのSOS 海のプラスチックごみを調査せよ！！	習志野市立谷津小学校	3年	國松 真之助
私とおじぎ草パート3	木更津市立富来田小学校	3年	前田 莉乃
春がたのアゲハチョウにあいたい②	富津市立大貫小学校	3年	平野 丈翔
アサガオ大実験図鑑パートⅣ ～赤い光で育てたアサガオはなぜ早く成長するのか？～	市川市立富美浜小学校	4年	犬持 ひなた
切れる輪ゴム切れない輪ゴム 何がちがう？	柏市立田中小学校	4年	串崎 莉子
梅シロップ事件！！ File02	東金市立東小学校	4年	松本 小遼
紙作り3～食べれる紙を作るには～	市川市立平田小学校	5年	堀水 結衣

この夏の私の体温	市原市立国分寺台西小学校	5年	山田 悠生
ダンゴムシ・ワラジムシ 大・実・験！PART3 ～ダンゴムシコンポストで生ゴミを堆肥へ～	千葉市立花園小学校	6年	谷口 将介
ニホンヤモリのふ化日の予想	市川市立福栄小学校	6年	菱沼 双葉
地衣類・コケ類で調べる 私の住む町の大気汚染大調査	千葉市立大椎中学校	1年	三浦 由加里
大根は消化にいいのか	銚子市立銚子中学校	1年	小島 優人
飯山満川の野鳥の調査と観察記録パート2 2018/8/11～2019/8/10	船橋市立七林中学校	2年	岩崎 結芽
ゴーヤのつるの研究 ～ゴーヤのつるが巻きつく決め手とは～	我孫子市立湖北台中学校	2年	船本 聖己
ぼくのおじぎ草 Part8 ～更なる発見！おじぎ草の秘密を探る～	木更津市立金田中学校	2年	三木 叶汰
なぜコンニャクを焼くと悲鳴が聞こえるのか	千葉市立大椎中学校	3年	糸数 悌真
噴水のノズルと水の研究 ー噴水のノズルの形状による様々な水の変化についてー	千葉大学教育学部附属中学校	3年	近藤 咲穂

学校賞（科学論文）

科学論文名	学校名	学年	氏名
	千葉市立宮野木小学校		

令和元年度 千葉県児童生徒・教職員科学作品展 受賞者一覧
科学技術賞

科学技術賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
楽にワイシャツをピンとさせる研究 -しわの秘密を探る-	千葉市立川戸中学校	1年	中村 絆
アレルギー性鼻炎の原因を探る ～「カビ」と「きん」の観察～	八千代市立高津中学校	1年	戸川 愛加里

令和元年度 千葉県児童生徒・教職員科学作品展 受賞者一覧
工夫作品の部

千葉県知事賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
モンシロチョウの一生	千葉市立幸町第三小学校	4年	高橋 功裕
吹奏楽部のためのメトロノーム	千葉市立花園中学校	2年	中澤 里菜

千葉県教育長賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
虫脱出ゲーム Ver.5 ～Fly～	千葉市立草野小学校	5年	久米村 暁
重力計算機つき貯金箱	市原市立若葉中学校・市原市立若葉小学校	1年	金谷 碧人 金谷 真人 (小3) 金谷 珠莉 (小1)

千葉市教育長賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
めざせ東京オリンピック	銚子市立本城小学校	5年	徳元 和真
光通信ってなんだ？	銚子市立第五中学校	1年	長島 悠叶

千葉県教育研究会理科教育部会長賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
セキュリティーライト2	木更津市立木更津第二中学校	3年	田中 航太郎

発明協会会長奨励賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
しゃうと！大声ずもう 幕西場所	千葉市立幕張西小学校	3年	小野 柊斗

千葉県発明協会会長賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
ふしぎな花火	千葉市立宮野木小学校	2年	小松 叶和

千葉県総合教育センター所長賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
スーパーヒーロー	千葉市立小中台小学校	3年	濱野 健太
サイクロン式移動掃除機	千葉市立稲毛中学校	1年	鎌野 亘

毎日新聞社千葉支局長賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
トイレトーパー使用量測定機	松戸市立第二中学校	2年	高山 幸穂

千葉県教職員組合中央執行委員長賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
夏祭り、花火だ！ワッショイ！	松戸市立殿平賀小学校	6年	北川 寛人

千葉県商工会議所連合会会長賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
カラフル竹とんぼキャッチ	松戸市立常盤平第三小学校	4年	山本 明奈

日本弁理士会関東会千葉委員会委員長賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
足の悪い老人のための爪切り装置の発明	四街道市立山梨小学校	6年	八角 綾音

優秀賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
乗り物、大冒険	松戸市立殿平賀小学校	1年	北川 宥輝
くるくるすいぞくかん	市原市立千種小学校	1年	潤間 美羽
四くしきショベルカー	千葉市立新宿小学校	2年	船木 陽矢
台風テレビ	木更津市立木更津第一小学校	2年	日根 惟吹
森の闘技場	市川市立大和田小学校	3年	柿崎 理一

夏の思い出	木更津市立真舟小学校	3年	中島 嘉心
うさぎとかめのタイマー	佐倉市立佐倉小学校	4年	岡田 和花
未来のランドセル	柏市立手賀東小学校	4年	グァイフインクル リアム 漸
勇者よ、「ふりこ洞窟」で剣を取れ！	印西市立西の原小学校	5年	東 奏多
移動式映写機80	富津市立大貫小学校	5年	石賀 創大
聖火ランナー ～希望の道をつなげよう～	千葉市立海浜打瀬小学校	6年	藤岡 祐椰
エアコーク	柏市立松葉第二小学校	6年	山口 壮介
自動目覚ましカーテン	千葉市立磯辺中学校	1年	前田 なな
万能直線定規の作成	四街道市立旭中学校	2年	八角 将太郎

優良賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
がっこうのチャイム	松戸市立常盤平第三小学校	1年	石原 怜樹
むしとり	印西市立いには野小学校	1年	岸本 潤歩
イルカジャンプ	君津市立周西小学校	1年	庄司 一翔
ジュースバー	浦安市立北部小学校	1年	佐藤 優成
名ハンター カメレオン	千葉市立花園小学校	2年	藍田 奈々心
それうて！クレーちゃん！ ～ストローロケット工作2～	千葉市立草野小学校	2年	久米村 美和
かえるのがっしょう	流山市立流山北小学校	2年	吉田 璃輝
ふくくうきょう手じゅつれんしゅう台	木更津市立富来田小学校	2年	藤田 宏正
さかみちループモーターカー	千葉市立生浜東小学校	3年	細野 光希
回れ！飛べ！！跳ねろ！！ 私のメリーゴーランド	船橋市立飯山満小学校	3年	原 凪沙
動く!!白亜紀ミニ立体図かん	野田市立みずき小学校	3年	海保 樹
ビーダマ遊園地	袖ヶ浦市立長浦小学校	3年	佐藤 香織
おそうじロボ RINBA！	千葉市立金沢小学校	4年	坂本 凜

えさを食べるねこ	習志野市立大久保東小学校	4年	渡邊 華望
金庫、開けられるかな？	匝瑳市立平和小学校	4年	川口 絢士
月のうさぎのラッキーカラーうらない	木更津市立真舟小学校	4年	森 心愛
シャボン玉に匂いをつけよう！	千葉市立千草台小学校	5年	塚田 知花
名札キャッチャー・K	船橋市立大穴北小学校	5年	鈴木 小陽
超音波筆洗い機	東金市立東小学校	5年	石田 真琉
WELCOME TO THE CIRCUS	市原市立湿津小学校	5年	月川 明奏
ドリームクレーン	千葉市立蘇我小学校	6年	古賀 美羽
卓球練習マシーン	市川市立中山小学校	6年	大島 一輝
千葉チャレQ！！	我孫子市立我孫子第三小学校	6年	鶴岡 来望
鯉の滝登り	旭市立中和小学校	6年	菅谷 梨々花
忘れ物さよならくつ箱	我孫子市立湖北中学校	1年	森田 こゆり
Go to 屁ブン	木更津市立富来田中学校	1年	藤田 優正
照明点灯装置付目覚まし	習志野市立第一中学校	2年	永田 賢之介

靴乾燥機	柏市立柏第五中学校	3年	末松 愛唯
------	-----------	----	-------

奨励賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
すいぞくかんくれーんげーむ	千葉市立寒川小学校	1年	湯山 惇彦
ねこがすきな花火	千葉市立磯辺小学校	2年	和田 華英
ゴールをめざせ！サッカーゲーム	印西市立小林北小学校	3年	北川 栞奈
うさぎの自動エサやり機	千葉市立誉田小学校	4年	井川 音人
レッサー君が注ぎましょう！	千葉市立松ヶ丘小学校	5年	畠山 太一
打ち上げ水花火	松戸市立殿平賀小学校	6年	笹崎 真有里
万能チリトリ	木更津市立木更津第二中学校	1年	岸川 璃皇
ステップスロープ	千葉市立幕張本郷中学校	2年	鹿野 翔太
ねこの自動おやつやり機	松戸市立古ヶ崎中学校	2年	佐佐木 杏
ユレヲカンソク4号	市原市立八幡中学校	3年	原 啓起

佳 作

工夫作品名	学 校 名	学年	氏 名
サクトリンピック	千葉市立本町小学校	1年	生川 朔豊
くうきろけっと	市川市立稲越小学校	1年	有賀 澄空
にんじゃハウス	佐倉市立小竹小学校	1年	野澤 花
飛べ！遊べ！動物達！	松戸市立殿平賀小学校	2年	北川 愛美
真夏の虫ジャンプ	旭市立干潟小学校	2年	椎名 渉
じしゃくで光るレインボーライト	市川市立大柏小学校	3年	服部 夏子
カメレオンめがね	松戸市立常盤平第三小学校	3年	三島 暖菜
ゆめのワ二園	大網白里市立瑞穂小学校	3年	大園 心太郎
パリのバレリーナ	佐倉市立小竹小学校	3年	山本 遥花
ビー玉コースター	柏市立土小学校	4年	中納 丈翔
ミストシャワー付き上履き洗い機	流山市立流山北小学校	5年	齋藤 慎司
100円玉のみ反応する自動販売機	八千代市立村上小学校	6年	長島 秀弥
いきなり！自販機	八千代市立大和田西小学校	6年	村松 泰地

行ったり来たり おそうじマシン	流山市立西初石小学校	6年	志村 駿
シャトルスマッシャー マーク2	千葉市立千城台西中学校	1年	村松 広啓
ユニバーサルデザインのclothespin-type hangerpinch～磁力・てこの力を使って～	千葉市立稲毛高等学校附属中学校	1年	吉野 琶音
FP-YSH002 ～future pad yasuhō 002	松戸市立第六中学校	1年	高橋 泰穂
本棚	成田市立成田中学校	1年	河口 鉄生
ペン置き	印西市立滝野中学校	1年	高野 蒼樹
ソフトテニス球出し機ぽっくんマシーン	八街市立八街中央中学校	1年	遠藤 杏子
防煙ボイラー	長南町立長南中学校	2年	大久保 紫文

学 校 賞 (科学工夫作品)

工夫作品名	学 校 名	学年	氏 名
	松戸市立殿平賀小学校		

自作教具の部

千葉県知事賞

自作教具名	学校名	職名	氏名
この水溶液は何だろう？	浦安市立見明川小学校	理科教育推進教員	加藤 美音子

優秀賞

自作教具名	学校名	職名	氏名
回路パズル君Ⅱ	成田市立遠山中学校	教諭	菊池 啓爾
折りたたみ式ドームスクリーン	千葉県立船橋特別支援学校	教諭	岩井 大樹

優良賞

自作教具名	学校名	職名	氏名
電気定温乾燥機で作ったミョウバン結晶	浦安市立見明川中学校	教諭	清水 豪晴
消化管って長い！	成田市立西中学校	教諭	渡邊 淑乃
目をつぶらないで！	成田市立西中学校	教諭	渡邊 淑乃
トンネル型ドームスクリーン	千葉県立船橋特別支援学校	教諭	岩井 大樹