

令和3年度 千葉県児童生徒・教職員科学作品展 入賞者一覧

科学論文の部

千葉県知事賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
「のぎ」の秘密を探れ！ ～米についた針、何のため？～	千葉市立緑町小学校	6年	小橋 里菜
泥と長靴の関係 ～泥にはまった長靴を引き抜きやすくするには～	成田市立玉造中学校	3年	咩野 汐梨
チゴガニのwaving displayにおける4つのパターンとその役割 —個体間相互作用と求愛パターンからの検証—	渋谷教育学園幕張高等学校	2年	多田 大輝

千葉県教育長賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
サカマキガイってすごい！	千葉市立花園小学校	5年	谷 龍之介
「アリはセミの翅の上を歩けない？」 ～ナノパイル構造の再現と実用性の考察～	成田市立成田中学校	1年	佐竹 葵斗
千葉県における50万年前以降のアサリの丸形指数の違い	千葉県立木更津高等学校	2年	林 菜月

千葉市教育長賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
波が描いたしま模様「砂紋」の研究	千葉市立海浜打瀬小学校	4年	小松 薫生
オシロイバナの種の研究 ～発芽能力を手に入れるのはいつか～	君津市立周西南中学校	2年	赤羽 真帆
エタノール水溶液蒸留中の温度変化	芝浦工業大学柏中学高等学校	1年	三村 乙樹

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
カタツムリのオリンピック ツムリンピック2020	習志野市立谷津小学校	5年	國松 真之助
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～	千葉市立打瀬中学校	2年	神谷 琉仁

千葉県高等学校教育研究会理科部会長賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
青から始まる交通信号反応	千葉県立大原高等学校	1年	岡 みずき

千葉県発明協会会長賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
ぼくのそだてたオオカマキリ パート1 ぼくのそだてたオオカマキリ パート2	柏市立柏の葉小学校	2年	小野 博樹

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
ひみつがいっぱい結露の世界Part2 ～結露0大作戦～	千葉市立おゆみ野南小学校	6年	大手 彩純
身近にいる不思議なアリの研究Part4 ～クロナガアリの巣の構造と地下水位の関係～	九十九里町立九十九里中学校	1年	大木 硯介
ホテイアオイの繁殖力と生育条件の関係 ～南米から来た青い悪魔との共存を目指して～	千葉県立船橋高等学校	2年	上田 ひなた

読売新聞社賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
ころころころりん ころがるはやさたいけつ！	銚子市立船木小学校	1年	石毛 愛望

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
あの ガタガタは何だ？	流山市立向小金小学校	4年	新倉 緒杜

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
コマの研究 ー長く回るコマを作る！！ー	千葉市立緑町小学校	3年	雨宮 舜
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～	千葉市立幸町第二中学校	2年	鈴木 禎人

千葉県高等学校教育研究会理科部会長奨励賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
色覚が聴覚に与える影響	千葉県立柏高等学校	3年	有働 真唯 藤田 成樹 藤田 晴香

優秀賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
くろとしろ～えのぐのいろのへんか～	船橋市立船橋小学校	1年	櫻井 美羽
かしわふるさとこうえんにいるせみとせみのうかのかんさつ	柏市立風早北部小学校	1年	佐藤 瑛斗
タンポポはかせになろう！！	千葉市立新宿小学校	2年	神取 咲良
もえろ！せっけんろうそくのけんきゅう～パート2～	千葉市立園生小学校	2年	榎本 絢心
オジギソウにくわしい本 パート③ ～オジギソウのすいみん～	市川市立富美浜小学校	3年	犬持 まどか
身近な菌を調べる（上・下） 細菌&ウイルス図鑑（上・下）	館山市立館山小学校	3年	長谷川 心春
生ゴミのにおいを消す方法 ～生ゴミと土の関係をさぐる～	千葉市立緑町小学校	4年	小橋 力輝
養殖魚っておいしいの？天然魚とのちがいを探る	船橋市立宮本小学校	4年	石野 立翔
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	千葉市立緑町小学校	5年	伊達 まり
草木ぞめ研究 4 ～水のちがいと染まり方	千葉市立鶴沢小学校	5年	今留 綾香
生分解性プラスチックストローは本当に微生物が分 解しているのか？	館山市立館山小学校	6年	大野 朝陽
ぼくができるSDGs ～セイタカアワダチソウを研究した1075日～	木更津市立富来田小学校	6年	軽米 賢誠
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	千葉市立若松中学校	1年	清水 美亜
シジュウカラ子育て記録 ～親鳥の行動観察とヒナの成長～	千葉市立真砂中学校	1年	遠藤 和喜
トウキョウサンショウウオにおける表現型可塑性の 誘導実験	八千代市立高津中学校	2年	秋谷 亮太
うがい薬の色の変化とビタミンCについて	松戸市立金ヶ作中学校	2年	木下 春花
「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～	千葉市立花園中学校	3年	松井 沙樹
銚子半島（犬吠層群、香取層）で産出するサメの歯 化石、貝化石を用いた古環境の推定に関する一考察	銚子市立第一中学校	3年	鎌倉 陽菜
殻無し卵孵化への挑戦！ - CaCO ₃ 添加効果 -	千葉県立生浜高等学校	3年	チームピヨちゃん
水酸化ナトリウム水溶液を用いた化学電池	千葉県立長生高等学校	3年	秋葉 輝政

優良賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
あさがおのいろのふしぎ	千葉市立柏台小学校	1年	西川 千景
なぜ、きこえるの？いとでんわ	船橋市立海神南小学校	1年	中村 咲海
ヨーグルトのフタのウラ	船橋市立習志野台第二小学校	1年	佐々木 陽美
いしをしらべる	四街道市立みそら小学校	1年	太田 竜暉
どうしておふろのふたにしずくがつくの？	船橋市立高根台第三小学校	2年	江口 珠愛
さて冬をこせるか ちゃ色のさなぎのひみつ	我孫子市立新木小学校	2年	大門 蘭
わたしとカマキリのコロナ生活	袖ヶ浦市立中川小学校	2年	葛田 皐月
これって、えだまめの赤ちゃん？！ ～こんりゅうについて、しらべよう～	市原市立清水谷小学校	2年	平田 瑞季
たまごの研究Ⅱ	市川市立若宮小学校	3年	新屋 晴斗
ありんこものがたりシーズン2ありんこコミュニ ケーションのひみつ	流山市立東小学校	3年	織田 帆南
紙ヒコーキ オリンピック	東金市立城西小学校	3年	三島 煌貴
あさがおのかんさつ パート3	木更津市立金田小学校	3年	大村 萌乃果
すてないで！新聞紙	千葉市立都小学校	4年	新井 ゆな
アリはなぜ同じ巣の中にまゆを作るものと作らずサ ナギになるものがあるのか。	船橋市立三山東小学校	4年	春山 俊太郎
浮力の発見と比重について	野田市立尾崎小学校	4年	是永 まどか
アゲハチョウの観察 <たまごから、成虫まで>	栄町立安食小学校	4年	篠原 結衣
ようこそ！！青虫レストラン3	市川市立二俣小学校	5年	赤坂 碧月
野菜の研究パート3 こまつ菜を1番大きく育てる 土は？手作り有機肥料に挑戦！	野田市立岩木小学校	5年	藤本 藍衣
スーパー甘酒 大研究	成田市立平成小学校	5年	中村 兼也
千葉の農業をすくえ！！ コーヒーで落花生を育てよう！パート2	香取市立小見川東小学校	5年	向後 彩穂
身近な土の観察PartⅣ ～ 土の浄化力 ～	千葉市立美浜打瀬小学校	6年	矢澤 慶一
土砂崩れについての研究 ～熱海の土砂崩れの真相にせまる～	船橋市立坪井小学校	6年	久松 未空
クワガタは小さくなったのか？	旭市立三川小学校	6年	榎本 蓮太郎
アサガオの種の保存方法と実の関係（アサガオの観 察パート6）	市原市立千種小学校	6年	潤間 美咲希
ダイコンが太くなる時、ダイコンはどのくらい大 きな力で土を押ししているのか	千葉市立花園中学校	1年	渡辺 恭行

カイコが家畜になれたわけ ニクワコとの同時飼育でわかったこと＝	千葉市立緑が丘中学校	1年	谷本 惟音
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	千葉市立真砂中学校	1年	松田 七海
蜘蛛の糸はすごい！	白井市立大山口中学校	1年	小林 彩花
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	千葉市立有吉中学校	2年	水野 優哉
面ファスナーの再生	成田市立玉造中学校	2年	高木 綾乃
かん水の有無による麺の性質の違い	香取市立佐原中学校	2年	大竹 涼介
スィフヨウの色が変わる秘密 ～アントシアニン生成条件について～	勝浦市立勝浦中学校	2年	松本 知彩
自然エネルギー冷却の研究	船橋市立大穴中学校	3年	木堂 亜衣理
ティッシュの能力をさぐる	成田市立玉造中学校	3年	鈴木 智大
よく回る風力発電の羽根の研究（2）	印西市立印旛中学校	3年	中須賀 栞
逆境に強いゼニゴケ	千葉大学教育学部附属中学校	3年	池田 晴大
カメの発生様式を連続的に観察する手法の確立	千葉県立磯辺高等学校	3年	福永 光里 竹之上 桃子

奨励賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
かたつむりはくいしんぼう	君津市立小櫃小学校	1年	山口 真穂
ダンゴムシのひみつ	船橋市立三山小学校	2年	後藤 友香
わたしのトマトかんさつ日記パート2 ～もっとあまいトマトのひみつ～	君津市立周西小学校	3年	三好 杏
氷～なぞが多すぎる不しぎな物質～	印西市立小倉台小学校	4年	佐瀬 英麗奈
ペットボトルのひみつ	市原市立白金小学校	5年	長谷川 菜々花
ハエトリソウ ミシュランガイド2021	千葉市立幕張南小学校	6年	藤代 奏音
果物や野菜で染色できるか	御宿町立御宿中学校	1年	竹内 心
車体への空気抵抗と燃費の関係	千葉市立有吉中学校	2年	浅野 瑛彦
ふわふわのはんぺんが食べたい！	成田市立玉造中学校	3年	加藤 ひなた
オオバナミズキンバイの繁殖力の原因に迫る	千葉県立柏高等学校	3年	竹内 湧 古川 希

佳作

科学論文名	学校名	学年	氏名
だんごむしのけんきゅう	鎌ヶ谷市立初富小学校	1年	浅野 朋愛
いろみずのいろをかえるじっけん	成田市立成田小学校	1年	鎌形 佳輝
じしゃくのけんきゅう2	千葉市立真砂西小学校	2年	小林 蒼生
庭で発見！！ダンゴムシ	佐倉市立王子台小学校	3年	千葉 紫月
バッタさんおいしい草を教えてね	木更津市立真舟小学校	3年	佐藤 莉奈子
ザリンピック2021夏～涙の金メダル～	柏市立富勢小学校	4年	鈴木 想乃
セミの研究～Part2～	松戸市立柿ノ木台小学校	5年	石川 泉
きのこってたのしい。⑤	野田市立北部小学校	5年	安達 由梨奈
光が反射してる！？見えているものの色のひみつをしりたい	旭市立中央小学校	5年	川口 璃音
ぼくにもできる！習字に関するエコ活動	長生村立八積小学校	6年	新保 歩都
カエルの研究 Part 4	野田市立川間中学校	1年	齊藤 響希
より高く安定して飛行するモデルロケットの研究	鎌ヶ谷市立鎌ヶ谷中学校	1年	加藤 拓真
植物の不思議 ブロッコリースプラウト part4	木更津市立金田中学校	1年	大村 優月

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	千葉市立有吉中学校	2年	小粥 隆史
深遠な蜘蛛の糸	旭市立干潟中学校	2年	大極 こ寿月
アレルギー性鼻炎の原因を探る パート3	八千代市立高津中学校	3年	戸川 愛加里
揚力を紙飛行機に効率よく発生させるための研究	千葉県立千葉中学校	3年	金高 充繕

学校賞（科学論文）

学校名
千葉市立緑町小学校

令和3年度 千葉県児童生徒・教職員科学作品展 入賞者一覧

科学技術賞

科学技術賞

科学論文名	学校名	学年	氏名
サカマキガイってすごい！	千葉市立花園小学校	5年	谷 龍之介
いろいろな紙を作ってみた！最高の紙を求めて	市原市立八幡小学校	6年	鈴木 菜々子

令和3年度 千葉県児童生徒・教職員科学作品展 入賞者一覧

工夫作品の部

千葉県知事賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
みんなに優しい消毒マシーン	木更津市立富来田小学校	6年	小倉 理愛奈
簡易イコライザー	富津市立大佐和中学校	2年	松田 隼

千葉県教育長賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
おしらせポスト	市原市立湿津小学校	1年	石原 和真
段差カバー階段が登りやすくなる杖『ツーユー』	千葉市立有吉中学校	3年	竜瀬 彩良

千葉市教育長賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
うちあげ花火	茂原市立本納小学校	3年	今井 椋
「楽に立ち上がれる椅子の発明」	四街道市立旭中学校	2年	八角 綾音

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
夜空と光のハーモニー ～不思議な花火2～	千葉市立宮野木小学校	4年	小松 叶和

発明協会会長奨励賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
ゴーゴーフェイスガードいいね！！	松戸市立常盤平第三小学校	6年	林 克樹

千葉県発明協会会長賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
頑張れサンタさん、光るクリスマス！	松戸市立殿平賀小学校	3年	北川 宥輝

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
バネ式アンプタッチ音響機	市川市立大和田小学校	5年	柿崎 理一
抗がん剤を安全にのむ器具	富里市立富里中学校	1年	上川 悠太

毎日新聞千葉支局長賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
デカもりいくらマシーン!	木更津市立八幡台小学校	4年	大橋 悠人

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
パカッと すいかわり	旭市立中央小学校	1年	佐久間 恵理子

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
空気量ミハルくん・改	流山市立東部中学校	3年	永嶋 結菜

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
かいぞくせんでおたからゲット!	東金市立日吉台小学校	2年	石田 鈴

優秀賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
きょうりゅうの ぱっくんちょ	松戸市立北部小学校	1年	川井 瑛友
1・2・3でさかなつり!	流山市立流山北小学校	1年	松原 義都
ボールくんの大ぼうけん	千葉市立美浜打瀬小学校	2年	浅野 凱
血えきのながれと細ぼう	船橋市立夏見台小学校	2年	樽井 愛実
お天気モビール	市川市立若宮小学校	3年	時田 華帆
もちものかくにんBOX	木更津市立木更津第一小学校	3年	杉田 龍暉
それ 投げろ!ハンマーちゃん! ～飛ばす工作3～	千葉市立草野小学校	4年	久米村 美和
どん どん どんぐり	君津市立南子安小学校	4年	吉井 紬希
クラゲのすいそう	茂原市立東部小学校	5年	石谷 優芽
かにかにキャッチャー ～ジャイロの原理を使った工作～	袖ヶ浦市立長浦小学校	5年	佐藤 香織
乗りこなせビックウェーブ	千葉市立金沢小学校	6年	坂本 凜
BE-FISH-FRIENDLY	木更津市立請西小学校	6年	岩崎 佑真
オープン ザ 中栓	成田市立公津の杜中学校	1年	西 爽花
光センサーで自動で閉まるカーテン	木更津市立清川中学校	1年	三井 美海

優良賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
めざせ きんメダル かぞくでポッチャーたいけつ	千葉市立轟町小学校	1年	高梨 悠悟
おそうじロボット	千葉市立美浜打瀬小学校	1年	小池 ひなた
むしとりふうくん	八千代市立睦小学校	1年	東谷 周
うさぎがでてくるちょきんばこ	木更津市立木更津第一小学校	1年	磯辺 心結
ビリビリぼう	千葉市立鶴沢小学校	2年	中島 悠
光のクリスマス	船橋市立夏見台小学校	2年	賞雅 心一
2021かえでの夢の国	松戸市立高木第二小学校	2年	河野 楓
何がでるかな？うらなってポン！！	茂原市立五郷小学校	2年	西周 治輝
アーチェリーめざせ金メダル	千葉市立金沢小学校	3年	坂本 華
しゃげきじゅう と しゃげき台	松戸市立北部小学校	3年	草深 みのり
おみくじしゃてき	柏市立柏第六小学校	3年	瀧本 航汰
スケートボード	成田市立中台小学校	3年	平本 琉晟
めざせ！！金メダル パート2	千葉市立花園小学校	4年	藍田 奈々心
楽しく水筒洗淨かんそうき	千葉市立有吉小学校	4年	山森 煌
全力勝負だ、紅白対抗リレー！	松戸市立殿平賀小学校	4年	北川 愛美
熱中症パラパラお知らせBOX	流山市立流山北小学校	4年	吉田 璃輝
シューっと回れ大車輪！ オリンピック！	千葉市立幕張西小学校	5年	小野 柊斗
月の満ち欠けからわかる 日食と月食！！	千葉市立緑町小学校	5年	鈴木 良太郎
みんなで行こう！空の旅～ふりこの仕組みを使って～	船橋市立飯山満小学校	5年	原 凧沙
電動・手動 てぶくろくん	印西市立小林北小学校	5年	北川 栞奈
雨降りセンサー お洗たく守るくん	流山市立流山北小学校	6年	吉田 もも
豊畑小の楽しい食育	旭市立豊畑小学校	6年	浪川 遥斗
マスク取り出し機	富津市立吉野小学校	6年	鈴木 悠太
KIBATA スケートパーク	市原市立石塚小学校	6年	木畑 想士郎
ペットボトルカッター	長南町立長南中学校	1年	川口 優実

焼肉ロボットの製作	松戸市立小金中学校	2年	大城 公平
シャトルスマッシャー マーク3	千葉市立千城台西中学校	3年	村松 広啓
Prevent Cats' Trouble system	松戸市立小金北中学校	3年	田中 康太

奨励賞

工夫作品名	学校名	学年	氏名
競馬	匝瑳市立野田小学校	1年	林 瑛心
くるくる水車でぼんおどり	柏市立増尾西小学校	2年	日暮 竜阜
ワンワンおそうじロボ	千葉市立椎名小学校	3年	成田 こはな
サーフィンテレビ観戦	松戸市立矢切小学校	4年	吉澤 拓実
発酵食品	柏市立柏第五小学校	5年	新里 心鈴
ウェルカム☆船橋お化けランド	船橋市立高根小学校	6年	根橋 快歩
素振りエネルギーで涼しくなろう ～生活の中の発電を目指して～	千葉市立草野中学校	1年	久米村 暁
どこでもシンク	白井市立七次台中学校	1年	上林 蓮斗
「Mx.BRING 醤油ちょうだい」 ～スマート調味料の開発～Part II	千葉市立新宿中学校	2年	富永 果保
エアートロンボーン	我孫子市立湖北中学校	3年	森田 こゆり

佳作

工夫作品名	学校名	学年	氏名
オリンピックセット	柏市立酒井根小学校	1年	結城 睦人
堀遥人発電所	千葉市立高浜海浜小学校	2年	堀 遥人
バンデグラーフきでんき	千葉市立あすみが丘小学校	2年	高橋 颯
ピッチングマシン	東庄町立東庄小学校	2年	石井 花詠
自動お米とぎマシーン	浦安市立北部小学校	3年	佐藤 優成
翼の構造	八街市立朝陽小学校	4年	菊池 佑馬
おかえり！はやぶさ2	木更津市立木更津第一小学校	4年	日根 惟吹
家族とまわるうきうき動物園	市原市立石塚小学校	4年	木畑 芯乃
モーターで動く東京オリンピック	八千代市立大和田小学校	5年	山口 美乃里
未来の植物工場	八千代市立勝田台南小学校	5年	山崎 陽太

部屋干し速乾マシーン	柏市立柏の葉小学校	5年	深井 りつこ
キョリ見えーたー (手押しキョリメーター)	流山市立西初石小学校	5年	志村 美紗
長小スロット	袖ヶ浦市立長浦小学校	5年	遠山 由之助
プログラミングでおしゃべりペンギン!	千葉市立みつわ台北小学校	6年	大波多 菜月
町のおそうじロボ(近未来)	八千代市立西高津小学校	6年	西川 漣
超強力目覚まし	野田市立南部小学校	6年	幸松 隼治
コーディネートはPCっとね!	市原市立湿津小学校	6年	石原 雅也
No クローMk-II	成田市立成田中学校	1年	井上 煌基
誰でも簡単レジ袋めくり	成田市立成田中学校	1年	岩井 聡
アダチ印のスーパーアンブレラー ASU	千葉市立星久喜中学校	2年	安達 壱征
コンパクト2way箸	千葉市立磯辺中学校	2年	安東 歩乃実
ふり子時計	習志野市立第二中学校	2年	北川 葵一
二足歩行ロボット	八千代市立大和田中学校	2年	村松 泰地
自動線香着火装置	野田市立第一中学校	2年	佐藤 雅
ビー玉コースター	芝山町立芝山中学校	2年	小菅 陽太
マンボウの生態と泳ぎ方について	浦安市立美浜中学校	2年	石井 奏風

学校賞(工夫作品)

学校名
松戸市立殿平賀小学校
流山市立流山北小学校

令和3年度 千葉県児童生徒・教職員科学作品展 入賞者一覧

自作教具の部

優良賞

自作教具名	学校名	氏名
季節の変化を感覚的に理解する地球儀「テラSUN II」	四街道市立四街道北中学校	菊池 啓爾