

令和6年度 第68回茨城県児童生徒科学研究作品展(兼日本学生科学賞茨城県作品展)

県展優秀作品一覧表

【小学校の部】

(才) : 才能開発教育研究財団賞 (学習研究社賞)

入賞名	作品名	学年	氏名	学校名
茨城県知事賞 (才)	乳酸菌の研究 part. 6 ～大きな電流を得るために必要な条件をさぐる!～	6 1	五十嵐 瑛菜 五十嵐 大瑛	阿見町立阿見小学校
茨城県議会議長賞 (才)	ロケットと空気の流れについて ～自作の風洞装置を用いた空気抵抗の研究～	5	高木 順生	つくば市立竹園東小学校
茨城県教育委員会教育長賞 (才)	メダカの目の秘密を探る! ～メダカはエサや敵をどう見分けているの?～	5 5 5	平野 湊士 坂本 史以 安藤 匠	つくば市立並木小学校
茨城県教育研究会会長賞	カエデの種の形の秘密を探る。	5 5 5	藤井 奏伍 高塚 晴希 亀澤 麗	つくば市立並木小学校
	能力無限大! サナギの糸のなぞにせまる! ～みぢかにひそむサバイバーシーズン4～	5 2	宮崎 優衣 宮崎 秀帆	阿見町立阿見第一小学校
	なぜ足場の悪い葉の裏を羽化場所に選ぶのか? ～6年間の観察から羽化の秘密を探る～	6	根本 凌空	稲敷市立桜川小学校
	なぜ まつぼっくりは つぼむのか Part 2	2	宮本 夏芽	稲敷市立江戸崎小学校
	カブトムシの生存競争 大きい方、小さい方どちらが有利? ～食べられやすさ、フェロモンから調べる～ 昆虫の研究part. 4	6	岩本 紗和	つくば市立みどりの学園義務教育学校
ミュージアムパーク茨城県自然博物館長賞	ニホンミツバチっておもしろい! Part. 3 ～巣とハチミツがカビない秘密に迫る～	6	萩原 凜智	かすみがうら市立霞ヶ浦南小学校
げんでん財団科学賞	空とぶヒーロー! バッタのなぞをつきとめろ! パート3 ～トノサマバッタとショウリョウバッタのちがいを調べて～	4	菅原 康太	龍ヶ崎市立駒馬台小学校
	ミミズさん パートII ミミズの生かつのぞいてみよう	2	湯原 新	阿見町立舟島小学校
	プロペラオリンピック ～将来環境にやさしい飛行機を飛ばすためにパートI～	6 3	上野 雷太 上野 太輝	水戸市立千波小学校
	わたしのまわりの植物 ～パート4 & 5～クローバーは地球を救う!?	5	野村 瑠菜	結城市立綱川小学校
	カブトムシと土の研究パート3	4	宮澤 琉社	神栖市立波崎西小学校
つくば科学万博記念財団理事長賞	最近増えている!! アメリカオニアザミの分布 第4報 種の発芽と土のECの関係	4	中村 紗瑛	つくば市立沼崎小学校
	朝顔のふしぎ2～3518この花 131日のきろく～	2	山下 愛莉	日立市立諏訪小学校
	ヘチマのけんきゅう2 ツルには意しがあつた! -	3	高橋 尚	日立市立大久保小学校
	雑草の生命力を見た! (2年次) ～雑草の女王「メヒシバ」の生命力にせまる～	5	菊池 凜人	桜川市立南飯田小学校
	虫のあなのけんきゅうパート2: どんぐりのあなのけんきゅう	3	山本 響己	つくば市立竹園東小学校

【中学校の部】

(読) : 茨城県日本学生科学賞 (読売新聞社賞)

入賞名	作品名	学年	氏名	学校名
茨城県知事賞 (読)	トライコームの役割 Part. 2 ～トライコームと紫外線の間接関係を探る～	3	村貫 愛歩	茨城県立並木中等教育学校
茨城県議会議長賞 (読)	ザリガニの脱皮の研究(9) ハサミの切断部位の違いが脱皮と再生に与える影響および脱皮と胃石の重さの関係	3	小山 侑己	つくば市立竹園東中学校
茨城県教育委員会教育長賞 (読)	PETの溶融紡糸法の工夫 ～より良い繊維を目指して～	2	田中 祐吉	茨城県立並木中等教育学校
茨城県教育研究会会長賞	高速で快適な高速鉄道形状の開発	2	河合 勇学	茨城県立並木中等教育学校
	納豆菌に不思議がいっぱい	1 1	大貫 凜太 榎野 希	城里町立桂中学校
	マリーゴールドがセンチュウに及ぼす影響とは ～コンパニオンプランツを用いた生物農薬開発に向けて～	2	廖 執泰	茨城県立並木中等教育学校
	汗で発電するウェアラブルバイオバッテリーの開発に向けてPart. II	2	前川 心花	茨城県立並木中等教育学校
	ナメクジの生きる知恵 season 2 ～チャコウラナメクジの生態とフェロモンに迫る～	2	横川 史佳	茨城県立並木中等教育学校
ミュージアムパーク茨城県自然博物館長賞	雨雲はなぜ黒いのか パート3	1	田中 雫月	古河市立古河第一中学校
げんでん財団科学賞	炭による土壌改良	2 2	三浦 萌愛 石原 伶那	茨城県立並木中等教育学校
	落ち葉が茶色に変色するメカニズムを探る	1	菊池 幸生	茨城県立並木中等教育学校
	カブトムシの研究11 ～カブトムシはフローラルな香りが好きだった!～	1	緑川 愛菜	日立市立泉丘中学校
	葉の基部が活発に成長する理由の解明	1	中村 莉海	茨城県立並木中等教育学校
	キバネツノトンボの研究 5th season -生態・生活環境と種間比較-	3	内山 旬人	小美玉市立小川南中学校
つくば科学万博記念財団理事長賞	メダカは色がわかるのか? パート5 ～素材の違いがわかるのか?～	2	桑原 鼓太郎	那珂市立瓜連中学校
	四つ葉は、どのように増えるのかIII 見つけて増やしてもっと幸せになろう!	3	野城 七桜子	桜川市立岩瀬西中学校
	棒高跳の秘密～なぜ高く跳べるのか～	1	岩田 和佳奈	茨城県立並木中等教育学校
	土壌と植物の関係性 ～自然の土壌と人工の土壌について～	1 1	伊藤 翔 八木岡 紘	茨城県立並木中等教育学校
	表面張力と撥水効果の不思議にせまる	2 2	蓮田 隆之助 大越 空晴	城里町立桂中学校

【高等学校の部】

(読) : 茨城県日本学生科学賞 (読売新聞社賞)

入賞名	作品名	学年	氏名	学校名
茨城県知事賞 (読)	線虫の記憶のしくみを探る Part 2	4	太田 ことま	土浦日本大学中等教育学校
茨城県議会議長賞 (読)	挿し木の成功率を上げるためにIV ～光波長とIAAの関係が不定根形成に及ぼす影響～	5	福田 百合野	茨城県立並木中等教育学校
茨城県教育委員会教育長賞 (読)	カイコパート8 マユ色の謎 ～黄血抑制遺伝子「I」の解明に向けて～	1	八田 曉美	土浦日本大学高等学校
茨城県高等学校教育研究会会長賞	簡易的な「究極の黒」の開発と応用 ～ヨウ素を用いた面状黒体材料の作成～	5	松田 菜央	茨城県立並木中等教育学校
ミュージアムパーク茨城県自然博物館長賞	茨城県における絶滅危惧植物ミヤマザクラの個体数調査	2	梅澤 瑚子 榎戸 葉南	茨城県立下館第一高等学校
げんでん財団科学賞	イースト菌の環境条件における発酵の研究 Part. 3 ～光の波長における発酵制御への影響～	4	中島 桃花	茨城県立並木中等教育学校
つくば科学万博記念財団理事長賞	飼育温度とカブトムシの成長 パート10 ～休眠は低温耐性を高めるか?～	5	池田 拓実	土浦日本大学中等教育学校

げんでん財団学校賞	茨城大学教育学部附属小学校、城里町立桂中学校、日立市立水木小学校、日立市立中里小中学校、神栖市立波崎西小学校、行方市立麻生中学校 つくば市立並木小学校、つくば市立竹園東中学校、常総市立玉小学校、茨城県立下妻第一高等学校附属中学校
-----------	---