

第76回栃木県理科研究展覧会並びに発表会 中央展覧会作品一覧

令和5(2023)年2月3日(金)

小学校1学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	学年	研究者名	氏名読み	賞
1	河内	おなかぺっこぺこ! サバイバルクッキング! ~おおいそぎでゆでたまごをつくれ!!~	宇都宮・横川中央小	小1	北本 陽菜	きたもと ひな	最優秀賞
2	上都賀	田んぼのこんちゅういきものたんけんたい	日光・大室小	小1	吉原 海翔	よしはら かいと	優秀賞
3	芳賀	かみコップクラッカーをとばしたい	真岡・久下田小	小1	齋藤 弦生	さいとう げんき	最優秀賞
4	下都賀	あおくかわるにんにくのなぞ	小山・小山城東小	小1	いまい もえ	いまい もえ	優秀賞
5	下都賀	ねこいっぱいのおちゅうしゃじょうにしてみたい!	下野・石橋小	小1	いしかわ さわこ	いしかわ さわこ	優秀賞
6	塩谷南那須	かみひこうきをとおくまでとばすには	塩谷・玉生小	小1	柿沼 杏佳	かきぬま きょうか	優秀賞
7	那須	こおりはかたくて、アイスクリームはやわらかいのはなぜ?	那須塩原・大原間小	小1	加藤 駿介	かとう しゅんすけ	優秀賞
8	安足	はっけん!! いろいろなセミのぬけがら	佐野・栃本小	小1	内田 圭祐	うちだ けいすけ	最優秀賞
9	安足	あさがおのかんさつ	足利・葉鹿小	小1	田部井 一柊	たべい いちか	優秀賞

小学校2学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	学年	研究者名	氏名読み	賞
1	河内	ヒグラシのなく場しよで、ぬけがらがなかったのはなぜ?	宇都宮・富士見小	小2	大島 梓沙	おおしま あずさ	優秀賞
2	河内	ヌマエビ不思議発見 -エビの体の色の変化とお母さんエビの出産-	上三川・明治南小	小2	蓬田 倫平	よもぎた りんぺい	優秀賞
3	上都賀	どんぐりのけんきゅう~そだちにくさをさぐる~	日光・南原小	小2	高橋 旺佑	たかはし おうすけ	優秀賞
4	芳賀	ひょう高の高いところへ風せんをもって行ったらどうなるか?	真岡・真岡小	小2	石坂 真乙	いしざか まお	優秀賞
5	下都賀	あさがおのかんさつ2~ひりょうとせいちょうのかんけい~	野木・南赤塚小	小2	近藤 時玖	こんどう はるく	優秀賞
6	下都賀	カプトムシの大きさ ~さむいふゆはカプトムシを大きくそだてるか?~	下野・古山小	小2	かとう そういち	かとう そういち	最優秀賞
7	塩谷南那須	アサガオの成長②~アサガオの「ベスト」を見つけよう~	矢板・泉小	小2	吉成 敦志	よしなり あつし	最優秀賞
8	那須	アサガオのはっぱのふしぎ だい2ほう	大田原・紫塚小	小2	山中 美和	やまなか みわ	優秀賞
9	安足	チリメンジャコの中の生きもの図かん	佐野・植野小	小2	澤田 恵多	さわだ けいた	優秀賞
10	安足	メダカの色けんきゅう	足利・けやき小	小2	岩澤 美心	いわさわ みく	最優秀賞

小学校3学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	学年	研究者名	氏名読み	賞
1	河内	セミの研究パート3~3年目でわかった不思議~	宇都宮・昭和小	小3	殿川 千代	とのかわ ちよ	優秀賞
2	上都賀	みんなえき体なのにういたりしずんだりふしぎだな	鹿沼・菊沢東小	小3	熊倉 悠太	くまくら ゆうた	優秀賞
3	芳賀	スーパーボールは天じょうまでとどくのか	茂木・須藤小	小3	渡辺 理暉	わたなべ まさき	優秀賞
4	下都賀	目に見えない菌の世界	野木・南赤塚小	小3	海びぬま か音	えびぬま かのん	最優秀賞
5	下都賀	月のひみつ スーパームーンとマイクロムーンのひみつ	栃木・大平西小	小3	小田垣 咲希	おだがき さき	最優秀賞
6	塩谷南那須	クモのかんさつ	さくら・南小	小3	澤田 隼	さわだ しゅん	最優秀賞
7	那須	エンマコオロギのひみつ -2年目-	大田原・蛭田小	小3	鈴木 絢真	すずき けんしん	優秀賞
8	安足	かげってふしぎ	佐野・石塚小	小3	須藤 理早	すとう りさ	優秀賞
9	安足	りょうがい山ちょうさだんパート2	足利・北郷小	小3	川瀬 愛姫	かわせ あき	優秀賞
				小1	川瀬 朝日	かわせ あさひ	

小学校4学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	学年	研究者名	氏名読み	賞
1	河内	百発百中! まとあて名人!! ~まとあて名人修行の道のり~	宇都宮・横川中央小	小4	北本 匠	きたもと たくみ	優秀賞
2	上都賀	セミの羽化の研究	鹿沼・みどりが丘小	小4	北村 悠翔	きたむら はると	優秀賞
3	芳賀	アリの研究	真岡・真岡西小	小4	佐々木 洸太	ささき こうた	優秀賞
4	下都賀	とんだ20m ~よくとぶ空気でつぼうの研究~	栃木・国府北小	小4	熊倉 遥気	くまくら はるき	最優秀賞
				小2	くまくら 光気	くまくら みつき	
5	下都賀	野菜のくずはそだつのか? パート4~水分のしゅ類によるそだち方のちがい~	下野・古山小	小4	上條 陽向	うえじょう ひなた	最優秀賞
6	塩谷南那須	アサガオと光の不思議	矢板・泉小	小4	吉成 悠真	よしなり ゆうま	優秀賞
7	那須	羽をくるくる回すには? ~ぼくの見つけた回るポイント~	那須塩原・大山小	小4	黒木 治雅	くろき なおまさ	最優秀賞
8	安足	もっと知りたい! トノサマバッタ	佐野・城北小	小4	福田 匠悟	ふくだ しょうご	優秀賞
9	安足	カブクワほかく大作戦!!!	足利・矢場川小	小4	大町 空優斗	おおまち こうと	優秀賞

小学校5学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	学年	研究者名	氏名読み	賞
1	上都賀	カビの研究	日光・今市第三小	小5	野澤 海乃	のざわ かの	優秀賞
				小2	野澤 達海	のざわ たつみ	
2	芳 賀	フィルムケースロケット実験と二酸化炭素について	芳賀・芳賀東小	小5	北折 匠	きたおり たくみ	優秀賞
3	下都賀	洪水から守れ！ぼくたちの町	栃木・大平中央小	小5	橋本 旺河	はしもと おうが	優秀賞
4	下都賀	空の色の秘密をさぐる	下野・国分寺東小	小5	門田 悠花	もんでん ゆうか	優秀賞
				小2	門田 彩花	もんでん あやか	
5	塩谷南那須	トマトの育て方について その4	高根沢・阿久津小	小5	高久 真綸	たかく まりん	優秀賞
				小5	高久 華綸	たかく かりん	
6	那 須	続・セミの調査2022	那須塩原・南小	小5	中屋 結翔	なかや ゆいと	最優秀賞
7	安 足	表面張力のなぞ	佐野・植野小	小5	内山 珠希	うちやま みき	最優秀賞
8	安 足	色を作りたい	足利・毛野小	小5	矢嶋 七望	やじま ななみ	最優秀賞

小学校6学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	学年	研究者名	氏名読み	賞
1	河 内	食べ物から色をとり出したい！Part2～濃い色を取り出す研究～	宇都宮・新田小	小6	小栗 遥	おぐり はるか	最優秀賞
				小1	小栗 葵	おぐり あおい	
2	上都賀	太陽光（自然エネルギー）によるカラーペットボトルの水温変化&SDGsエネルギーの再生利用	日光・今市小	小6	大根田 紗羅	おおねだ さら	優秀賞
3	芳 賀	えっ！それ、本当に食べて大丈夫！？～我が家の3秒ルールを検証してみた～	真岡・長田小	小6	高松 花音	たかまつ かのん	優秀賞
4	下都賀	バラの水揚げに関する研究	小山・東城南小	小6	荒井 美南	あらい みな	最優秀賞
5	下都賀	できる！なくなる！葉のでんぷん調べ	小山・東城南小	小6	木曾 妃爽	きそ ひさや	優秀賞
6	塩谷南那須	カエルの観察	那珂川・馬頭小	小6	岡山 理人	おかやま まさと	優秀賞
7	那 須	春夏秋冬の押し花	那須塩原・槻沢小	小6	加藤 悠人	かとう ゆうと	優秀賞
8	安 足	彩色～花と野菜は危険察知能力がある？！～	佐野・田沼小	小6	木村 優希	きむら ゆうき	優秀賞
9	安 足	転がる速さはものによってちがう！？	足利・毛野小	小6	木間 美静	このま みしず	最優秀賞

中学校1学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	学年	研究者名	氏名読み	賞
1	河 内	永久凍土に眠るマンモスの秘密 ～氷の研究part7～	宇都宮・清原中	中1	土屋 沙梨菜	つちや さりな	最優秀賞
2	河 内	「水の蒸発と洗濯物の干し方」	宇都宮大学共同教育学部附属中	中1	高橋 倖大	たかはし こうだい	優秀賞
3	上都賀	盆栽でどんぐりの森を作る～コナラの実生栽培から盆栽マニュアル作成まで～	日光・落合中	中1	堀口 咲野	ほりぐち さや	優秀賞
4	芳 賀	スターリングエンジンによる発電	真岡・真岡西中	中1	神山 太稜	かみやま たろう	優秀賞
				中1	滝田 莉久	たきた りく	
				中1	廣瀬 瑛太	ひろせ えいた	
5	下都賀	ふわふわパンの研究	壬生・壬生中	中1	大出 茉結子	おおで まゆこ	優秀賞
6	下都賀	摩擦の研究	下野・石橋中	中1	萩原 里歩	はぎわら りほ	最優秀賞
7	塩谷南那須	烏山の野鳥	那須烏山・烏山中	中1	梅本 眞希	うめもと まき	優秀賞
8	那 須	ヨウ素液を使ってビタミンCを調べよう	那須塩原・三島中	中1	植木 彩加	うえき あやか	優秀賞
9	安 足	ぶどうの研究～農園プロジェクト 6年目の実証実験～	県立佐野高等学校附属中	中1	青木 南似香	あおき みにか	最優秀賞
10	安 足	磁石を使ったコイン選別装置の研究	足利・坂西中	中1	横山 葉奏	よこやま はな	優秀賞

中学校2学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	学年	研究者名	氏名読み	賞
1	河内	ポンポン蒸気船	宇都宮・泉が丘中	中2	田中 駿太	たなか しゅんた	最優秀賞
2	河内	採卵に挑戦！絶滅危惧種を救え！～マダラヤンマ編～	宇都宮・若松原中	中2	石原 裕也	いしはら ゆうや	最優秀賞
3	上都賀	風車の羽根のヒミツをさぐる!! PART4	日光・豊岡中	中2	渡辺 夢唯	わたなべ めい	優秀賞
4	芳賀	ウキクサの不思議	真岡・大内中	中2	小坂 逞真	こさか たくま	最優秀賞
5	下都賀	防音の研究 part2 ～壁の防音を探る～	栃木・大平中	中2	布川 みのり	ぬのかわ みのり	優秀賞
6	下都賀	植物のプロテアーゼの研究③キウイのアクチニジンの活性化、不活性化について	下野・南河内第二中	中2	佐藤 楓夏	さとう ふうか	優秀賞
7	塩谷南那須	自転車での走行可否を、降水量で判断するには	県立矢板東高等学校附属中	中2	鈴木 陸	すずき りく	優秀賞
8	那須	雲が教えてくれたこと ～観天望気から得る未来の天気～	那須塩原・西那須野中	中2	藤井 明花莉	ふじい あかり	優秀賞
9	安足	太陽の熱を利用して料理をつくるには パート4	佐野・あそ野学園義務教育学校	義8	齋藤 ゆづき	さいとう ゆづき	優秀賞
10	安足	環境問題の解決へ～より良いプラスチックが作りたい！～	足利・愛宕台中	中2	市倉 奈茄	いちくら なな	優秀賞

中学校3学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	学年	研究者名	氏名読み	賞
1	河内	紙飛行機を飛ばそうPART9	宇都宮大学共同教育学部附属中	中3	松川 賢斗	まつかわ けんと	優秀賞
2	上都賀	雑草を育たせないためには？	日光・東原中	中3	沼尾 杷和	ぬまお はな	優秀賞
3	芳賀	水の抵抗の大きさと速さの関係	真岡・真岡西中	中3	後東 結衣	ごとう ゆい	優秀賞
				中2	後東 彩奈	ごとう あやな	
4	下都賀	受動歩行ロボットの謎を解く！5	壬生・南犬飼中	中3	藤田 遥奈	ふじた はるな	最優秀賞
5	下都賀	アサガオの開花について（5）	下野・国分寺中	中3	伊澤 知花	いざわ ちはる	最優秀賞
6	塩谷南那須	花粉の研究3	那須烏山・烏山中	中3	佐藤 慶宗	さとう よしたか	優秀賞
				中3	磯 大晴	いそ たいせい	
				中3	鈴木 絢葉	すずき あやは	
				中3	阿島 日眞理	あじま ひまり	
7	那須	野菜の水の中での様子2 その共通点とは？+その様子と糖度は関係するのかわ	那須塩原・西那須野中	中3	青木 悠陽	あおき ゆうひ	優秀賞
8	安足	微生物の観察 第5巻	県立佐野高等学校附属中	中3	松葉 紳一郎	まつば しんいちろう	最優秀賞

高等学校

No.	地区	題 目	学校名	学年	研究者名	氏名読み	賞
1		野鳥の生息の季節的変化及び行動の特徴	県立鹿沼高等学校	高2	上田 浩樹	うえだ ひろき	最優秀賞
2		建築物の揺れを評価する手法の研究	県立小山北桜高等学校	高2	山田 あおい	やまだ あおい	最優秀賞
				高2	星野 竜牙	ほしの りゅうが	
				高2	山中 沙綾	やまなか さあや	
3		真岡北陵高校産味噌の調査及び産膜酵母の生理特性の調査	県立真岡北陵高等学校	高2	三宅 咲輝	みやけ さき	優秀賞
				高2	君嶋 莓果	きみじま いちか	
				高2	久保 柊斗	くぼ しゅうと	
				高2	藤田 菜々愛	ふじた ななあ	
				高2	柳 楓夏	やなぎ ふうか	
				高2	島田 楓	しまだ かえで	
				高3	杉本 姫花	すぎもと ひめか	
				高3	小倉 芽生	おぐら めい	
4		周辺地域における野菜充足度の調査及び分析	県立真岡北陵高等学校	高2	三宅 咲輝	みやけ さき	優秀賞
				高2	君嶋 莓果	きみじま いちか	
				高2	久保 柊斗	くぼ しゅうと	
				高2	藤田 菜々愛	ふじた ななあ	
				高2	柳 楓夏	やなぎ ふうか	
				高2	島田 楓	しまだ かえで	