

第75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4（2022）年2月4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	ぬけがらをあつめたらセミのしゅるいとかがわかる？	宇都宮・富士見小	小1	大島 梓沙	おおしま あずさ	最優秀賞
2	河 内	てづくりトンボずかん	宇都宮・姿川第二小	小1	たかぎ けんしん	たかぎ けんしん	優秀賞
3	上都賀	カエルのてんきよほう	日 光・南原小	小1	高橋 旺佑	たかはし おうすけ	優秀賞
4	芳 賀	しゃぼんだまのみみつつけたよ	芳 賀・芳賀南小	小1	砂賀 琴心	すなが ことみ	優秀賞
5	下都賀	あさがおのかんさつ ーかいかときおんのかんけいー	野 木・南赤塚小	小1	こんどう はるく	こんどう はるく	優秀賞
6	下都賀	さいこうのマスクをつくる	小 山・大谷東小	小1	川口 ななか	かわぐち ななか	最優秀賞
7	塩谷南那須	アサガオのせいちょう	矢 板・泉小	小1	吉成 敦志	よしなり あつし	最優秀賞
8	安 足	ダンゴムンがかせになるぞ～ダンゴムシともしっかりよくなるために～	佐 野・城北小	小1	磯部 隼	いそべ しゅん	優秀賞
9	安 足	アサガオはなん月がすき？	足 利・南小	小1	田名網 彩乃	たなあみ あやの	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	セミのぬけがらちょうさ2	宇都宮・昭和小学	小2	との川 千代	とのかわ ちよ	最優秀賞
2	河 内	だんご虫のしあわせってなあに？	宇都宮・瑞穂台小	小2	野瀬 茉陽	のせ まひる	優秀賞
3	上都賀	にんじんはプランターでそだつかないかな	日 光・今市第三小	小2	河原崎 快成	かわはらさき かいせい	優秀賞
4	芳 賀	朝顔をそだてたよ パート2	真 岡・西田井小	小2	中里 光李	なかざと ひかり	優秀賞
5	下都賀	パラシュート大きくせん	小 山・大谷北小	小2	手づか 万ひろ	てづか まひろ	優秀賞
6	下都賀	虫の研究 パート2～セミはあついとさぼるのか～	栃 木・藤岡小	小2	矢口 ゆうと	やぐち ゆうと	優秀賞
7	塩谷南那須	あさがおのみみつ2	那珂川・馬頭小	小2	黒鶴 咲稀	くろう さき	最優秀賞
8	那 須	エンマコオロギのみみつ	大田原・蛭田小	小2	鈴木 絢真	すずき けんしん	最優秀賞
9	安 足	野さいのかんさつ～なかまを見つけよう！～	佐 野・石塚小	小2	須藤 理早	すとう りさ	優秀賞
10	安 足	「きん」のけんきゅう	足 利・山前小	小2	齋藤 丈	さいとう じょう	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	とべ！バスボムロケット！！ ～ぼくのナンバーワンロケットをめざして～	宇都宮・横川中央小	小3	北本 匠	きたもと たくみ	最優秀賞
2	河 内	カイコの研究パート3	宇都宮・横川東小	小3	岩永 ひなの	いわなが ひなの	優秀賞
3	上都賀	タガメのかんさつ記ろくとけんきゅう	鹿 沼・東小	小3	齋藤 大空	さいとう ひろたか	最優秀賞
4	芳 賀	こりゃあタガメ！タガメの研究	真 岡・真岡小	小3	高田 真清	たかだ まさきよ	優秀賞
5	下都賀	太陽光エネルギーでおせん気分！ ～水おんの上がり方の研究～	栃 木・国府北小	小3	熊倉 遥気	くまくら はるき	優秀賞
				小1	くまくら みつき	くまくら みつき	
6	下都賀	野さいのくずはそだつのか？パート3 ～明るさによるそだち方のちがいを～	下 野・古山小	小3	上條 陽向	うえじょう ひなた	優秀賞
7	塩谷南那須	アサガオのすいみん	矢 板・泉小	小3	吉成 悠真	よしなり ゆうま	優秀賞
8	安 足	サワガニの研究	佐 野・城北小	小3	福田 匠悟	ふくだ しょうご	優秀賞
9	安 足	そんなバナナ～バナナの美味しい食べ方～	足 利・けやき小	小3	蓼沼 瑠云	たてぬま るい	最優秀賞

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	アブラコウモリの研究	宇都宮・横川西小	小4	大垣 友紀翔	おおがき ゆきと	優秀賞
2	河 内	pH研究4 酸性雨について、理かいを深める	宇都宮大学共同教育学部附属小	小4	吉田 華瑚	よしだ はなこ	優秀賞
3	上都賀	その羽を探れ	鹿 沼・中央小	小4	植木 五大	うえき ごだい	優秀賞
4	芳 賀	生ごみでひりょうを作ろう～ダンボールコンポストの研究～	真 岡・久下田小	小4	齋藤 結人	さいとう ゆうと	最優秀賞
5	下都賀	「紙」はどんなときに強くなるのかな・パート2・筒の形るとき	壬 生・藤井小	小4	石川 瑠依	いしかわ るい	最優秀賞
6	下都賀	どろよごれたいじ～せんたくのけんきゅうパート2～	栃 木・大平中央小	小4	橋本 旺河	はしもと おうが	優秀賞
				小4	高久 真綸	たかく まりん	
7	塩谷南那須	トマトの育て方について その3	高根沢・阿久津小	小4	高久 華綸	たかく かりん	最優秀賞
				小4	中屋 結翔	なかや ゆいと	
8	那 須	どんなせみがいるのかな	那須塩原・南小	小4	須藤 彩妃	すとう さき	優秀賞
9	安 足	水分量のふしぎパート2～はやく重量をへらすための工夫とは～	佐 野・石塚小	小4	須藤 彩妃	すとう さき	優秀賞
10	安 足	橋の研究	足 利・東山小	小4	酒井 千尋	さかい ちひろ	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	河 内	ハイビスカスが成長し種を作るにはどのような条件が必要なのだろうか	宇都宮・ゆいの杜小	小5	田中 希空	たなか のあ	優秀賞
				小5	田中 蓮	たなか れん	
2	河 内	大谷石の研究	宇都宮大学共同教育学部附属小	小5	手塚 悠木	てづか ゆき	優秀賞
3	上都賀	墨汁を1番きれいに落とすには？	日 光・大室小	小5	菊岡 明日向	きくおか あすむ	優秀賞
4	芳 賀	カタツムリの虹色のうんこを作ろう！ パート2	芳 賀・芳賀南小	小5	綱川 夏規	つなかわ なつき	最優秀賞
5	下都賀	ポンプや電気を使わずに自然に水が流れ出すホースのひみつ パート2～医療用の点滴のしくみとサイフォン現象～	壬 生・睦小	小5	吉田 太祐	よしだ だいすけ	優秀賞
6	下都賀	レタスの保存と おいしく食べるための研究	小 山・小山第一小	小5	市村 倅	いちむら さち	最優秀賞
				小5	市村 佳	いちむら けい	
7	塩谷南那須	洗濯物の乾き方を調べよう	さくら・押上小	小5	小出 蒼士	こいで そうし	優秀賞
8	那 須	溶けにくい氷をさがせ！～保冷ざいへのちょう戦じょう～	那須塩原・東小	小5	小川 蒼時	おがわ あおと	優秀賞
9	安 足	ヤマトヌマエビの体色変化～色かえは自由自在？～	佐 野・田沼小	小5	木村 優希	きむら ゆうき	最優秀賞
10	安 足	紙の落ち方の研究	足 利・小俣小	小5	大市 潤之介	おおいち じゅんのすけ	優秀賞
				小2	大市 花音	おおいち かのん	

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	糹菌の力4	宇都宮大学共同教育学部附属小	小6	田中 快橙	たなか かいと	最優秀賞
2	上都賀	水生昆虫から見る鬼怒川の水質-2021年と1990年を比較して-	日 光・日光小	小6	岸野 侃大	きのの ただひろ	優秀賞
3	芳 賀	きれいなクリスマスツリーを作ろう	真 岡・久下田小	小6	上野 黎明	うえの れいめい	優秀賞
				小6	野口 大生	のぐち たいき	
				小6	佐藤 巧望	さとう たくみ	
				小6	須内 春喜	すのうち はるき	
				小6	亀田 美結	かめだ みゆ	
				小6	北沢 明希	きたざわ あき	
				小6	小林 ひかり	こばやし ひかり	
4	下都賀	いろいろスライム研究記 Part.3	壬 生・壬生小	小6	橋本 真優	はしもと まゆ	最優秀賞
5	下都賀	音の形を作ってみる ～パート5～	栃 木・大平中央小	小6	藤崎 春子	ふじさき はるこ	最優秀賞
6	塩谷南那須	デスクライトはなぜたおれるのか	矢 板・東小	小6	矢部 寛瑛	やべ ひろあき	優秀賞
7	那 須	ヨウ素液とでんぶんの反応について調べよう	那須塩原・三島小	小6	植木 彩加	うえき あやか	優秀賞
8	安 足	水中シャボン玉実験 ～水中シャボン玉が得意やすい条件をさがせ！～	佐 野・天明小	小6	中野 莉玖	なかの りく	優秀賞
				小5	中野 航	なかの こう	
9	安 足	ぶどうの研究 ～形の良いぶどうを作る5年目の挑戦～	足 利・山前小	小6	青木 南似香	あおき みにか	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	採卵に挑戦！絶滅危惧種を救え！	宇都宮・若松原中	中 1	石原 裕也	いしはら ゆうや	優秀賞
2	河 内	口をつけたペットボトル飲料内の菌の増殖について	宇都宮東高等学校附属中	中 1	羽場 結芽子	はば ゆめこ	最優秀賞
3	上都賀	風車の羽根のヒミツをさぐる！！ PART3	日 光・豊岡中	中 1	渡辺 夢唯	わたなべ めい	優秀賞
4	芳 賀	水滴の音の研究	真 岡・真岡西中	中 1	亀山 凜乃	かめやま りの	最優秀賞
				中 1	田代 瑛菜	たしろ はな	
				中 1	永井 莉々	ながい りり	
5	下都賀	飛行リングの実験	野 木・野木中	中 1	宮崎 匠海	みやざき たくみ	優秀賞
6	下都賀	防音の研究～上の階からの振動音を防ぐ！～	栃 木・大平中	中 1	布川 みのり	ぬのかわ みのり	最優秀賞
7	塩谷南那須	緑色は光合成の色	さくら・氏家中	中 1	瀧澤 帆影	たきざわ ほかげ	優秀賞
				中 1	小島 海澄	こじま かいと	
				中 1	堀内 悠泰	ほりうち ゆうたい	
				中 1	馬場 優貴	ばば ゆうき	
				中 1	大槻 建太郎	おおつき けんたろう	
				中 1	西井 資顕	にしい もとあき	
				中 1	関谷 賢人	せきや けんと	
				中 1	添田 真聖	そえた まなと	
				中 1	林 敬太	はやし けいた	
				中 1	鈴木 秀哉	すずき しゅうや	
				中 1	田村 晃希	たむら こうき	
中 1	手塚 創也	てつか そうや					
8	安 足	太陽の熱を利用して料理をつくるには パート 3	佐 野・あそ野学園義務教育学校	中 1	齋藤 ゆづき	さいとう ゆづき	優秀賞
9	安 足	色の違うオス・メスメダカ 一緒に入れたら！？	足 利・第二中	中 1	岡崎 玲	おかざき りん	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	卓球を科学で分析する	宇都宮大学共同教育学部附属中	中 2	高橋 侑大	たかはし ゆうだい	優秀賞
2	河 内	土砂崩れはなぜ起こるの？	宇都宮東高等学校附属中	中 2	阿久津 凜乃	あくつりの	優秀賞
3	上都賀	アマガエルの色の変化	鹿 沼・東中	中 2	斎藤 愛莉	さいとう あいり	優秀賞
4	芳 賀	コップが浮かない？ ～水底コップの研究～	真 岡・真岡西中	中 2	戸田 萌那	とだ もえな	最優秀賞
				中 2	仙波 巧也	せんば たくや	
5	下都賀	受動歩行ロボットの謎を解く！ 4	壬 生・南犬飼中	中 2	藤田 遥奈	ふじた はるな	優秀賞
6	下都賀	さつまいもの芽出しと苗の条件	栃 木・藤岡第一中	中 2	山田 光姫	やまだ みつき	最優秀賞
7	塩谷南那須	新生姜を科学する	矢板東高等学校附属中	中 2	粕谷 泰生	かすや たいせい	優秀賞
8	那 須	甘さは光ではかれるか？	大田原・若草中	中 2	高野 秀真	たかの しゅうま	優秀賞
9	安 足	微生物の観察 第 4 巻	佐野高等学校附属中	中 2	松葉 紳一郎	まつば しんいちろう	最優秀賞
10	安 足	究極のほうじ茶を探す	足 利・毛野中	中 2	市野塚 麻衣	いちのづか まい	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	カイコの研究 パート 3 ～桑の葉に塗る食紅がカイコの成長に及ぼす影響～	宇都宮短期大学附属中学校	中 3	岩永 朗良	いわなが あきら	最優秀賞
2	芳 賀	自動車のミニ衝突実験 PART3	市 貝・市貝中	中 3	佐々本 悠宇	ささもと ゆう	優秀賞
3	下都賀	ナメクジ研究 2021	栃 木・吹上中	中 3	高田 桜愛	たかだ はるな	最優秀賞
4	下都賀	手作り風車のハブの研究	下 野・石橋中	中 3	萩原 大貴	はぎわら たいき	最優秀賞
5	塩谷南那須	飛行距離が長い紙飛行機を作成しよう	矢板東高等学校附属中	中 3	斎藤 菜那	さいとう なな	優秀賞
6	那 須	かいわれ大根は何色の光を求めているのか？	那須塩原・西那須野中	中 3	鈴木 秀翔	すずき しゅうと	優秀賞
7	安 足	臭いをなくす!! ～身近な物で消臭実験～part2	佐野高等学校附属中	中 3	相田 潤乃	あいだ ひろの	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		培地としてのジャガイモおよびこんにやく	県立鹿沼東高等学校	高 1	笛木 千尋	ふえき ちひろ	優秀賞