

第78回栃木県理科研究展覧会並びに発表会 中央展覧会受賞作品一覧

令和7（2025）年2月10日（月）

小学校1学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	学年	研究者名	賞
1	河内	しゃぼんだまがわるかな？	宇都宮・瑞穂台小	小1	やの つぐみ	優秀賞
2	河内	なつやすみたんてい～セミのぬけがらをちょうさせよ！～	宇都宮大学共同教育学部附属小	小1	とのかわ ちとせ	最優秀賞
3	上都賀	ジェットコースターのはやさのけんきゅう	日光・今市第三小	小1	すぎもと ちか	優秀賞
4	芳賀	あさがおのかんさつときろく	茂木・茂木小	小1	鈴木 陽	優秀賞
5	下都賀	そうめんはほんとうにのびるのかな	野木・佐川野小	小1	たての かほ	優秀賞
6	下都賀	あわあわじっけん	栃木・大平中央小	小1	はしもと るな	優秀賞
7	塩谷南那須	しゃぼんだまをしらべよう	矢板・矢板小	小1	手塚 琉翔	最優秀賞
8	安足	いろいろなものをこおらせてみよう	佐野・犬伏東小	小1	磯貝 佳花	優秀賞
9	安足	むしむしコンポストのけんきゅう～わたしのともだち虫さんとゴミをへらそう～	足利・毛野小	小1	水田 英希	最優秀賞

小学校2学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	学年	研究者名	賞
1	河内	しらべてみたよ！だんごむし②	宇都宮・姿川中央小	小2	すぎ山 ゆい	優秀賞
2	上都賀	色いろアマガエル	日光・南原小	小2	いなお すぐる	優秀賞
3	芳賀	みんなでのしく！入れるしゃぼん玉を作ろう	益子・七井小	小2	益子 鉄生	優秀賞
				小2	小川 莉怜遙	
				小2	蓼沼 玄真	
				小2	小林 悠聖	
				小2	鈴木 咲来	
				小2	橋本 歩	
4	下都賀	ハチとチョウの口のひみつ	栃木・南小	小2	高岩 祐志	最優秀賞
5	下都賀	おうちで草木ぞめ～さがせ！ビワみたいなくべつの色～	栃木・吹上小	小2	後藤 いつき	最優秀賞
6	塩谷南那須	あさがおのひみつ	那珂川・馬頭小	小2	黒鷯 美稀	最優秀賞
7	那須	ゴールをめさせ、おたまじゃくし～えさをかえてせい長のはやさくらべてみよう。～	那須塩原・東小	小2	大野 颯太	優秀賞
8	安足	シャボン玉のけんきゅう ストローの形でシャボン玉の大きさはかわるのかな？	佐野・犬伏小	小2	赤田 実咲	優秀賞
9	安足	はのみどり色のふしぎ～しょくぶつがそだつためにひつようなものは？パート2～	足利・東山小	小2	國定 愛生	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	賞
1	河内	茜音とカタツムリの夏休み3～カタツムリは夜行せい？くらい所がすきなだけ？～	宇都宮・ゆいの杜小	小3	横井 茜音	最優秀賞
2	上都賀	どこまでのびる ビッグひまわり（日なたと日かげ）	日光・日光小	小3	ゆざわ りく	優秀賞
3	芳賀	ハウセンカのかんさつ	益子・益子西小	小3	最上 陽葵	優秀賞
4	下都賀	ピルエットのコツをつかみたい！～私の回転 2024～	小山・小山城東小	小3	舞田 凜	優秀賞
5	下都賀	スプーンに映るさかさの世界～かがみのひみつをさぐれ～	小山・間々田小	小3	角野 穂香	最優秀賞
6	塩谷南那須	ひまわりのねっこ	さくら・氏家小	小3	湯澤 琴葉	優秀賞
7	那須	ゴムのはたらきパート2～気温とゴムカーの走るきより～	那須塩原・大山小	小3	三好 悠斗	優秀賞
8	安足	大ピンチ！！いろいろなセミのぬけがら	佐野・栃本小	小3	内田 圭祐	最優秀賞
9	安足	トリオプスの観察	足利・葉鹿小	小3	新島 海歩	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	賞
1	河内	ヒメウズラ 卵から成鳥までの観察日記	宇都宮・姿川第二小	小4	高木 剣真	優秀賞
2	上都賀	大谷川の水はきれいなのかきたないのか	日光・今市第三小	小4	野澤 達海	優秀賞
3	芳賀	虫のヒーローアカデミア	真岡・真岡小	小4	佐々木 奏	優秀賞
4	下都賀	びっくりするほど大きな音が出る紙でっぽうの研究	栃木・国府北小	小4	熊倉 光気	優秀賞
5	下都賀	カブトムシの大きさ パート4 ～「温かい」春は、カブトムシを大きく育てるか？～	下野・古山小	小4	加藤 創一	最優秀賞
6	塩谷南那須	発見！！つるのヒミツ～アサガオの研究④～	矢板・泉小	小4	吉成 敦志	最優秀賞
7	那須	水てきの研究～きれいなおうかんをつくるには～	大田原・紫塚小	小4	八木沢 瑠璃	優秀賞
8	安足	甲かく類のこっかく標本の研究	佐野・植野小	小4	澤田 恵多	優秀賞
9	安足	メダカの研究パート3金魚とメダカのちがいはなんだ!?	足利・けやき小	小4	岩澤 美心	最優秀賞

小学校5学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	学年	研究者名	賞
1	河 内	金明孟宗竹の模様の発生に関する研究	宇都宮・岡本小	小5	本田 爽夏	優秀賞
2	上都賀	ビオトープ農法の研究	日光・大室小	小5	大吉 諒治	優秀賞
3	芳 賀	草木染め part2	真岡・中村小	小5	松本 惇利	優秀賞
4	下都賀	朝顔の開花に影響するもの	小山・東城南小	小5	荒井 孝仁	最優秀賞
5	下都賀	布の種類・よごれの種類・洗剤の種類によるよごれ落ちのちがいは？	栃木・岩舟小	小5	籠谷 隼葵	優秀賞
6	塩谷南那須	アリジゴクの研究～日なたと日かげのアリジゴク～	さくら・南小	小5	澤田 隼	最優秀賞
7	那 須	ダンゴムシ	那須塩原・高林小	小5	佐久間 叶	優秀賞
8	安 足	天気予報に挑戦！	佐野・犬伏小	小5	島田 愛奈	最優秀賞
9	安 足	物がくさる様子	足利・けやき小	小5	上岡 志緒	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	賞
1	河 内	タマミジンコの研究～与えるエサの種類・飼育水の水温と繁殖の関係～	上三川・本郷小	小6	青山 大洋	優秀賞
2	上都賀	氷のひみつを探ろう	日光・大室小	小6	藤井 茉奈	優秀賞
3	芳 賀	井頭公園のカモの観察	真岡・真岡西小	小6	佐々木 洸太	優秀賞
4	下都賀	地震と揺れ	壬生・安塚小	小6	中村 明香里	優秀賞
5	下都賀	昔話『おむすびころりん』の秘密を探れ！！	栃木・国府北小	小6	熊倉 遥気	最優秀賞
6	塩谷南那須	アサガオを夜に咲かせたい！～アサガオの研究5年目～	矢板・泉小	小6	吉成 悠真	最優秀賞
7	那 須	羽をくるくる回すには？パート3～くるくる上に上げてみよう～	那須塩原・大山小	小6	黒木 治雅	優秀賞
8	安 足	ひんやりとろとろスイーツのひみつ～手作りひんやりとろとろスイーツへの道～	佐野・石塚小	小6	池田 心美	最優秀賞
				小6	石井 柚衣	
				小6	植木 玲偉	
				小6	大槻 怜愛	
				小6	岡 菜々美	
				小6	加藤 莉緒	
				小6	慶野 頼廉	
				小6	小暮 咲月	
				小6	小湊 芽伊	
				小6	塩島 昂希	
				小6	高橋 篤朗	
				小6	田村 真結花	
				小6	津久井 暁	
				小6	中村 康樹	
小6	根岸 希颯					
小6	松本 麗弥					
小6	茂木 新愛					
小6	山崎 心夏					
小6	四十八願 柚姫					
小6	涌井 聡太					
小6	渡邊 瑛土					
9	安 足	最強の家はどれだ！～地震のゆれに強い家を作ろう～	足利・東山小	小6	河内 健悟	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	賞
1	河 内	ダンゴムシの秘密 交替制転向反応の仕組みについて	宇都宮・一条中	中 1	須田 悠真	優秀賞
2	河 内	鉱物・岩石の研究I	宇都宮・陽西中	中 1	平山 心絢	最優秀賞
3	上都賀	液体の密度について	日光・東中	中 1	渡邊 綾香	優秀賞
4	芳 賀	目指せ！岩石クラッシャー！～ガウス加速器の限界を求めて～	茂木・茂木中	中 1	河又 優介	優秀賞
5	下都賀	とべとべ！空中対決 パート4～安定した飛行を目指して～	栃木・栃木東中	中 1	中村 悠人	優秀賞
6	下都賀	「汚れを落とす方法は、何が一番良いのか？」	栃木・栃木西中	中 1	國重 羽菜	最優秀賞
7	塩谷南那須	育て！豆苗くん	県立矢板東高等学校附属中	中 1	高久 真綸	優秀賞
				中 1	高久 華綸	
8	那 須	庭のワカメの正体は？イシクラゲの研究	大田原・若草中	中 1	桑原 朋果	優秀賞
9	安 足	フリクションインキと温度の関係	佐野・あそ野学園義務教育学校	義 7	松葉 七緒	最優秀賞
10	安 足	音の研究	足利・第三中	中 1	酒井 千尋	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	賞
1	河 内	アントシアニンを使った日焼け止めの効果	宇都宮・旭中	中 2	赤坂 和泉	優秀賞
2	河 内	食べ物から色をとり出したい！Part 3～ムラサキキャベツの紫色は、分けられるか～	宇都宮・若松原中	中 2	小栗 遥	優秀賞
3	上都賀	スマホスピーカーの性能研究～紙コップでスピーカーを作る P a r t 2～	日光・今市中	中 2	菊岡 明日向	最優秀賞
4	芳 賀	糸電話を使った音の研究	真岡・大内中	中 2	小坂 涉悟	最優秀賞
5	下都賀	暑い校庭を涼しくしたい	壬生・南犬飼中	中 2	亀山 晴翔	優秀賞
6	下都賀	電車がカーブを安全に走行できる車輪の形状のしくみ～円錐形車輪に秘められた自己操舵機能～	壬生・南犬飼中	中 2	吉田 太祐	優秀賞
7	塩谷南那須	しいたけの鮮度を保つには？しいたけの保存方法を考える	矢板・矢板中	中 2	粕谷 汐里	優秀賞
8	安 足	アオスジアゲハの成長速度～幼虫の温度による変化～	佐野・南中	中 2	今井 来樹	最優秀賞
9	安 足	物の形と空気抵抗	足利・坂西中	中 2	佐藤 陸	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	賞
1	河 内	謎の地衣類Xを解き明かせ！～地衣類について知ろう！パート2～	宇都宮・清原中	中 3	水野 幸実	優秀賞
2	河 内	9年の雪氷研究総集編「氷・雪・霜・霜柱のひみつ」～氷の研究part9～	宇都宮・清原中	中 3	土屋 沙梨菜	優秀賞
3	上都賀	スーパーボールの実験Ⅱ～塩の種類の違いによるスーパーボールの性質～	鹿沼・北中	中 3	山越 早矢香	優秀賞
				中 3	早瀬 莉緒奈	
				中 3	上野 響也	
				中 2	高久 泰雅	
				中 2	根本 陽己	
4	芳 賀	ニュートンビーズの研究パート 2	真岡・真岡西中	中 3	寺方 和樹	最優秀賞
				中 3	丸子 望	
				中 3	永嶋 竜弥	
5	下都賀	ニホントカゲVSカナヘビ 空間認知能力にちがいはあるの？	壬生・南犬飼中	中 3	高津戸 悠真	最優秀賞
6	下都賀	橋の構造と耐久度	小山・大谷中	中 3	中村 頼樹	優秀賞
				中 3	片岡 龍星	
7	塩谷南那須	エアコンで部屋を効率よく冷やすには	県立矢板東高等学校附属中	中 3	矢部 寛瑛	優秀賞
8	安 足	DIYをもっと華やかに！“エイジング加工”の仕組み	佐野・西中	中 3	飛田 萌心奈	優秀賞
9	安 足	炭酸で歯は、本当にとけるのか？第5報～虫歯のない私と虫歯だった人との比較～	足利・第一中	中 3	熊谷 柚希	優秀賞

高等学校

No.	地区	題 目	学校名	学年	研究者名	賞
1		多層階建物の揺れを評価する手法の研究	県立小山北桜高	高 3	根本 琉聖	優秀賞
				高 3	石嶋 奏多	
				高 3	岡田 陽貴	
				高 3	神戸 優吾	
				高 3	杉本 悠真	
				高 3	長谷川 悠季	