

第72回栃木県理科研究展覧会並びに発表会 中央展覧会 審査結果一覧

平成31(2019)年2月1日(金)

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	わたしのむしずかん	宇都宮・姿川第一小	小1	津浦ひなの	優秀賞
2	河 内	カブトムシのかんさつ	宇都宮・晃宝小	小1	君島 壮祐	最優秀賞
3	上都賀	あさがおのかんさつ	日 光・今市第三小	小1	野澤 海乃	最優秀賞
4	芳 賀	まもろう！サンショウウオ	真 岡・真岡西小	小1	上野 泰輝	優秀賞
5	下都賀	やさいやくだものなかをみてみよう	栃 木・大平東小	小1	やまねこうや	優秀賞
6	下都賀	トノサマバッタはどうやってとぶのか。	下 野・石橋小	小1	くにやはると	優秀賞
7	塩谷南那須	ありのふとん ～まゆになるアリ ならないアリ～	さくら・氏家小	小1	関谷 玲美	最優秀賞
8	安 足	どろだんごからおはながさいたよ 「あさがおとひまわりのかんさつ」	佐 野・天明小	小1	林 夏希	優秀賞
9	安 足	ナミアゲハのかんさつ	足 利・東山小	小1	酒井 千尋	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	トウモロコシのひみつ	宇都宮・新田小	小2	小栗 遥	優秀賞
2	河 内	ネコジャラシ(エノコログサ) レースであそぼう！ どうすれば速くすすむかな？	宇都宮大学附属小	小2	手塚 ゆ木	優秀賞
3	上都賀	パッチンカエルのけんきゆう	日 光・大室小	小2	菊岡明日向	優秀賞
4	芳 賀	わたしのザリガニ日記	真 岡・久下田小	小2	杉山 雅	優秀賞
5	下都賀	ナナフシのかんさつ	壬 生・壬生小	小2	金田 なな	優秀賞
6	下都賀	わゴムでわかったがっきのしくみ？	栃 木・南小	小2	鈴木 啓太	優秀賞
7	塩谷南那須	コップの中にもものを入れたら？ ～光のじっけん～	さくら・南小	小2	青山 媛香	最優秀賞
8	那 須	アサガオのかんさつ ～日なたと日かげのちがいを～	那須塩原・槻沢小	小2	加藤 悠人	最優秀賞
9	安 足	ひまわりのかんさつ	佐 野・田沼小	小2	木村 優希	最優秀賞
10	安 足	たべられるしょくぶつ ベっさつ	足 利・けやき小	小2	鶴岡 理史	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	氷の実験パート3 ～氷は何度でこおるのか～	宇都宮・清原南小	小3	土屋沙梨菜	優秀賞
2	河 内	大きなビニールのにんぎょうが、ゆれていた理ゆうを調べたよ。	宇都宮・豊郷中央小	小3	高橋さつき	最優秀賞
3	上都賀	アイスクリームを溶かさず運びたい	鹿 沼・栗野小	小3	横瀬 眞子	優秀賞
4	芳 賀	オオムラサキとお友だち パート2	真 岡・真岡西小	小3	上野 心瑠	最優秀賞
5	下都賀	気体はプンブン？それともしょんぼり!?	壬 生・壬生小	小3	はし本真ゆ	優秀賞
6	下都賀	3つの野さいでたねをとろう	栃 木・大平東小	小3	國分 琢磨	優秀賞
7	塩谷南那須	さかだちごまのひみつ	矢 板・川崎小	小3	福田 莉子	最優秀賞
8	那 須	色水でぬのをきれいにそめよう	那須塩原・三島小	小3	植木 彩加	優秀賞
9	安 足	風の力をくらべたよ ～一番強いプロペラをさがせ～	佐 野・戸奈良小	小3	磯田 朱里	優秀賞
10	安 足	カナヘビのかんさつ(たまごのふか)	足 利・青葉小	小3	窪 さくら	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	読んだら使える！再利用！ ～新聞紙の秘密を探る～	宇都宮・姿川中央小	小4	細内 千聡	優秀賞
2	上都賀	どんな形が強いだろう??	日 光・日光小	小4	爲川 音弥	優秀賞
3	芳 賀	紙ヘリコプターの研究 2年間の研究	真 岡・真岡東小	小4	櫻井陽香莉	最優秀賞
4	下都賀	ダンゴムシの研究 パート2 ～もっと知りたいダンゴムシのなぞ～	栃 木・大平西小	小4	富田 大翔	最優秀賞
				小4	富田 大輝	
5	下都賀	ふわふわ？ゆらゆら～ うかぶ とうふのヒミツ	下 野・薬師寺小	小4	上野 由珠	最優秀賞
6	塩谷南那須	さびやすい？さびにくい？	高根沢・阿久津小	小4	高久 桃寧	優秀賞
7	那 須	ブラルールを助け出せ!!	那須塩原・大山小	小4	黒木 遥徳	優秀賞
8	安 足	太陽の光で お湯をわかそう	佐 野・下彦間小	小3	相場 凰希	優秀賞
				小3	大川 湊亮	
				小3	大月 琉雅	
				小3	柿沼 逸斗	
				小3	小竹 和花	
				小4	田所 嵩琉	
9	安 足	部屋の中でせんとく物を早くかわかす方法パート2 ジャングルでせんとく物はかわくのか？	足 利・けやき小	小4	今瀬 友里	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	光って！走って！ぼくの電車 ～抵抗器ってスゲー～	宇都宮・平石北小	小5	相良 康誠	最優秀賞
2	上都賀	アマガエルの色の変化	鹿 沼・東小	小5	斎藤 愛莉	優秀賞
3	芳 賀	どうして井戸の水は飲めるのか 地層の特性調査と評価方法の改良	芳 賀・芳賀東小	小5	細野 眞愛	優秀賞
4	下都賀	受動歩行ロボットの謎を解く！	壬 生・安塚小	小5	藤田 遥奈	優秀賞
5	下都賀	紙ひこうきをとばそう PART5	壬 生・睦小	小5	松川 賢斗	優秀賞
6	塩谷南那須	ダンボールの不思議	矢 板・東小	小5	八木澤航希	優秀賞
7	那 須	コップをたたくとどんな音がするかな？	大田原・福原小	小5	長井 一樹	優秀賞
8	安 足	微生物の観察	佐 野・三好小	小5	松葉紳一郎	最優秀賞
9	安 足	よく回るこまの条件	足 利・三重小	小5	新島 蒼	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	賞
1	河 内	つながる命 女王アリの子育て 第3シーズン 845日の記録 黒い物体のナゾを解け！	宇都宮・昭和小	小6	高橋 穂華	最優秀賞
2	河 内	乳酸菌の研究V（乳酸菌はどこにでもいる）	宇都宮大学附属小	小6	判田みずき	最優秀賞
3	上都賀	ありの研究（パート4）	鹿 沼・東小	小6	片岡 吾文	優秀賞
4	芳 賀	僕の野鳥観察 Part3	真 岡・久下田小	小6	山田 旺育	優秀賞
5	下都賀	色のふしぎ大発見IV+たまごのひみつ3	壬 生・壬生東小	小6	中館和佳奈	最優秀賞
				小4	中館 優和	
6	下都賀	紙1枚で卵を守れ！エッグプロテクター大作戦!! ～速く！真っ直ぐ！安全に！～	下 野・葉師寺小	小6	上野麟太郎	優秀賞
				小1	上野晴之佑	
7	塩谷南那須	割りばしフレームは何kgまで耐えられるか （パート1）（パート2）	那須烏山・荒川小	小6	伊藤 愛純	優秀賞
8	那 須	色のちがいによる物の温まり方の研究	那須塩原・東小	小6	増淵 智彦	優秀賞
9	安 足	カマキリの一生 パートV	佐 野・界小	小6	飯塚 詩栞	優秀賞
10	安 足	色がメダカに与えるえいきょう 第2弾	足 利・三重小	小6	川口 璃子	優秀賞
				小6	菊地 愛奈	
				小6	小根久保結人	

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	受けつがれる命 パートII	宇都宮・陽西中	中1	落合 見優	優秀賞
2	河 内	螺旋を探る旅に出かけよう	宇都宮大学附属中	中1	安留 悠	優秀賞
3	上都賀	芯の違い	日 光・東中	中1	小山田颯汰	優秀賞
4	芳 賀	ペンハムのコマの色の規則性の研究	茂 木・茂木中	中1	宮下 聖都	優秀賞
				中1	山越 遥斗	
				中1	吉村 楓雅	
5	下都賀	壬生町における野鳥の生息と飛来に関する研究	壬 生・南犬飼中	中1	上田 浩樹	最優秀賞
6	下都賀	プールの波の影響を小さくするレーンロープ・ブイの ひみつ パート2 ～回転消波型ブイの消波効果について～	壬 生・南犬飼中	中1	吉田 夢	最優秀賞
7	塩谷南那須	カビは殺菌作用の食材に勝てるか！	県立矢板東高等学校附属中	中1	和氣 もも	優秀賞
8	那 須	コーラを飲むと歯が溶けるのか？	那須塩原・西那須野中	中1	近野 創太	最優秀賞
				中1	池之上 響	
9	安 足	「ライスジュレ」の力のすごさ ～未来の食卓を豊かにし、農業を支える「米ゲル」～	県立佐野高等学校附属中	中1	木村香乃音	優秀賞
10	安 足	水滴による発電	足 利・富田中	中1	小関 暖人	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	猫の毛と液体の関係	宇都宮・横川中	中2	松尾 青羅	優秀賞
2	河 内	姿川の堆積岩を調べる	宇都宮短期大学附属中	中2	門馬 澄香	優秀賞
3	上都賀	種の競争 ～タンポポ編～	日 光・大沢中	中2	横山 倫	最優秀賞
4	芳 賀	小石の浮き上がり現象	芳 賀・芳賀中	中2	山口耕太郎	最優秀賞
				中2	高橋 疾風	
5	下都賀	扇風機の羽について	小 山・小山城南中	中2	菅田 愛莉	優秀賞
6	下都賀	「小麦粉の秘密」(凄いぞ、グルテン!)	栃 木・東陽中	中2	吉田 真洋	優秀賞
7	塩谷南那須	スピーカーの研究	矢 板・矢板中	中2	坂主 優太	優秀賞
8	那 須	カイワレダイコンの根や茎はなぜ曲がったのか Part 3	那須塩原・三島中	中2	植木 翔瑛	最優秀賞
9	安 足	地震で危険な建物の特徴とは?	佐野日本大学中等教育学校	中2	澤井 優実	優秀賞
10	安 足	ホテイアオイの研究	足 利・協和中	中2	細田健太郎	優秀賞
				中2	出島 桂太	

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	ダンゴムシ・ワラジムシの動き方 どのように動くか規則性を考える	県立宇都宮東高等学校附属中	中3	谷 晶帆	優秀賞
2	河 内	遺伝する形質と優劣関係	県立宇都宮東高等学校附属中	中3	小林桜弥香	優秀賞
				中3	菊地 萌可	
3	上都賀	F1の速さの秘密 ～2017年の理科自由研究『長い袋 を効率よく膨らませる方法』を発展させて～	日 光・今市中	中3	早間 嶺	優秀賞
4	芳 賀	酔芙蓉の花の研究	茂 木・茂木中	中3	堀江 未姫	最優秀賞
				中3	新山 日菜	
5	下都賀	オオムラサキの生息環境・生態に関する研究II	壬 生・南犬飼中	中3	大垣 颯人	最優秀賞
6	下都賀	気化熱で効率よく温度を下げる方法を調べる	小 山・小山第二中	中3	尾花 瑠威	最優秀賞
7	塩谷南那須	風力発電を効率よく行う羽はどれ?	県立矢板東高等学校附属中	中3	増澤香桜里	優秀賞
8	那 須	光の屈折 ～思い出の虹～	那須塩原・西那須野中	中3	西崎 瑠時	優秀賞
9	安 足	コイン選別器と硬貨の性質	佐 野・城東中	中3	錦織 巧歩	優秀賞
				中3	渡邊凜太郎	

高等学校

No.	地区	題 目	学校名	学年	研究者名	賞
1		和楽池の調査	県立大田原高等学校	高2	人見 優貴	優秀賞
				高2	星野谷晴輝	
				高2	田崎 晃基	
				高2	中山 冬琉	
				高2	平井 優	
				高2	平山 裕登	
				高2	菅原 壘翔	
				高2	小椋 世偉	
				高2	阿久津陸也	
				高2	長谷川颯汰	
				高2	野中 大暉	
2		多肉植物の生育について	県立宇都宮白楊高等学校	高2	大関 知摩	優秀賞
				高2	小堀 友嗣	