

第70回栃木県理科研究展覧会並びに発表会 展覧会の部 審査結果

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	かぶとむしさん こんにちは!	宇都宮・西原小	小 1	高橋 倅大	最優秀賞
2	河 内	いろみずでにじのなないろをつくろう	宇都宮・新田小	小 1	磯 和希	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	河原崎咲来	優秀賞
4	芳 賀	クロアゲハってふしぎだな	茂 木・茂木小	小 1	河又 礼	最優秀賞
5	下都賀	あさがおさんとぼくの 108 にち	小 山・間々田東小	小 1	伊藤 佑真	優秀賞
6	下都賀	四小むしむしたんけんたい	栃 木・栃木第四小	小 1	1 年 1 組全員	優秀賞
7	塩谷南那須	びゅんびゅんごまのけんきゅう	矢 板・川崎小	小 1	福田 莉子	最優秀賞
8	那 須	せみのぬけがらを見つけたよ	那須塩原・西小	小 1	1 年 2 組	優秀賞
9	安 足	よくきこえるいとでんわをつくろう	佐 野・栃本小	小 1	瀬尾ひより 矢島 芽樹 吉田 梨桜 渡邊 京純	優秀賞
10	安 足	すてちやうたね そだててみよう!	足 利・梁田小	小 1	石塚 大翔	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	はっけん! あさがおのひみつ パート 2	宇都宮・姿川中央小	小 2	細内 千聡	優秀賞
2	河 内	だんごむしのかんさつ 2	宇都宮・晃宝小	小 2	君島 実季	優秀賞
3	上都賀	どれが 1 ばん? 糸電話	鹿 沼・東小	小 2	阿部 佑華	優秀賞
4	芳 賀	ぼくとかまきりの夏休みパート 2	茂 木・須藤小	小 2	小森 奏	最優秀賞
5	下都賀	はっけん! 糸でんわのひみつ	小 山・小山城東小	小 2	管野 心葉	最優秀賞
6	下都賀	ぼくらの町のチョウのひみつ パート 2	下 野・祇園小	小 2	森下がくと	最優秀賞
7	塩谷南那須	あまいトマトをつくってみたい!!	さくら・氏家小	小 2	鈴木 心菜	優秀賞
8	那 須	10 円玉がたべものでピカピカに!?	那須塩原・大山小	小 2	黒木 遥穂	優秀賞
9	安 足	どんなちがいがいるのかな? 日なたと日かげのあさがお ～おはよう! あさがお パート 2～	佐 野・植野小	小 2	桑子 凜音	優秀賞
10	安 足	あさがおは何時までねぼうできるか?～あさがおのかんさつパート 2～	足 利・けやき小	小 2	今瀬 友里	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	風のながれを見よう!!	宇都宮・宮の原小	小 3	渡部 尚子	優秀賞
2	河 内	音のふしぎ～ペットボトルでドレミファソ～	宇都宮・清原東小	小 3	木村 夏凜	優秀賞
3	上都賀	じゃがいものかんさつ	日 光・今市第三小	小 3	河原崎耀成	優秀賞
4	芳 賀	どうして井戸の水は飲めるのか ～地そうの仕組みとはたらきを調べる～	芳 賀・芳賀東小	小 3	細野 眞愛	優秀賞
5	下都賀	なっとうのネパネバについて	小 山・小山第三小	小 3	佐々木実桜	最優秀賞
6	下都賀	もっとおしえて!! きみのこと ～かぶと虫のかんさつ 2 年目～	小 山・間々田東小	小 3	伊藤 杏真	最優秀賞
7	塩谷南那須	日本トカゲとカナヘビのかんさつ	那珂川・馬頭小	小 3	岡山 太亮	優秀賞
8	那 須	イモリのけんきゅう	大田原・大田原小	小 3	桑原 英親	最優秀賞
9	安 足	紙がぬれると	佐 野・多田小	小 3	秋山 光里 柿沼 咲愛 藤田由香梨 山口夕寧佳	優秀賞
10	安 足	太陽の力パート 2 お湯はできるか?	足 利・三重小	小 3	新島 蒼	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	つながる命～女王アリの子育て101日の記録～	宇都宮・昭和小	小 4	高橋 穂華	最優秀賞
2	河 内	乳酸菌の研究Ⅲ（どこまで耐えられるか乳酸菌）	宇都宮大学附属小	小 4	判田みずき	最優秀賞
3	上都賀	ひまわりのかんさつパート3～たねの力～	日 光・日光小	小 4	清水悠太郎	優秀賞
4	芳 賀	僕の野鳥観察 ～鬼怒水辺と久下田小裏の鳥達～	真 岡・久下田小	小 4	山田 旺育	優秀賞
5	下都賀	植物の生き残り大作戦 私の庭のカタバミ	小 山・旭小	小 4	井桁瑞花子	最優秀賞
6	下都賀	切り花を長持ちさせる方法	栃 木・静和小	小 4	谷津 聖子	優秀賞
7	塩谷南那須	トウモロコシの研究パートⅡ 害虫アワノメイガの退治法	矢 板・片岡小	小 4	小野 琴未 関谷 星	優秀賞
8	那 須	酢のとかす力をさぐれ	那須塩原・三島小	小 4	植木 優輔	優秀賞
9	安 足	カマキリの一生 パートⅢ	佐 野・界小	小 4	飯塚 詩栂	優秀賞
10	安 足	美味しい酢豚が食べたい	足 利・けやき小	小 4	蓼沼 諒也	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	進めリニアモーター駆動式おもちゃ電車	宇都宮・横川東小	小 5	知花 岳 渡会 晴太	最優秀賞
2	河 内	種のサバイバル～種はどこまで耐えられるか～	宇都宮大学附属小	小 5	堀内 洋希 堀内 春希	優秀賞
3	上都賀	ラムサール条約登録湿地おく日光の湿原自然観察記録2016	日 光・下原小	小 5	高橋 利玖	優秀賞
4	芳 賀	早ね・早起き・朝ご飯 イネも ねなくちゃ 育たない!?～LEDライトがイネにあたえる影響～	真 岡・大内西小	小 5	天川智永里	優秀賞
5	下都賀	空飛ぶ種のヒミツ	壬 生・壬生小	小 5	糸岐 優太	最優秀賞
6	下都賀	オリジナルコマを作ろう！	小 山・小山第三小	小 5	槁本 聖良	最優秀賞
7	塩谷南那須	ミミズの研究	高根沢・阿久津小	小 5	大川 遼典	優秀賞
8	那 須	よく回る紙プロペラを作ろう	那須塩原・大山小	小 5	近野 創太	優秀賞
9	安 足	稲の観察	佐 野・田沼小	小 5	木村香乃音	優秀賞
10	安 足	尾瀬 3年間の継続観察	足 利・毛野小	小 5	渡邊さくら	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	シャープペンの芯を光らせてみよう ～なんとアルコールで長持ち～	宇都宮・桜小	小 6	齋藤 優真	優秀賞
2	河 内	薄茶の泡の立ち方	宇都宮・豊郷中央小	小 6	永嶋 晃歩	優秀賞
3	上都賀	種の競争	日 光・大沢小	小 6	横山 倫	優秀賞
4	芳 賀	ミノムシってどんな虫？ パート2	茂 木・須藤小	小 6	小森 夏樹	最優秀賞
5	下都賀	お魚大研究！第2だん！	小 山・小山城南小	小 6	菅田 愛莉	優秀賞
6	下都賀	まわれ！ぼくのオリジナルコマ	栃 木・静和小	小 6	長谷川 聡	優秀賞
7	塩谷南那須	世界で栃木だけ シモツケコウホネ	那須烏山・烏山小	小 6	満田 郁花 高橋 瑞季 石澤翠美玲	優秀賞
8	那 須	かいわれ大根の茎は なぜ曲がったのか	那須塩原・三島小	小 6	植木 翔瑛	最優秀賞
9	安 足	あわのひみつ6～しずくであわができるしくみ～	佐 野・植野小	小 6	小林 瑛大	最優秀賞
10	安 足	一皮フの感じ方の違いについてー	足 利・南小	小 6 小 3	須永 結衣 須永 健介	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	C D の構造について	宇都宮・陽東中	中 1	角 春輝	優秀賞
2	河 内	米糊の研究	宇都宮大学附属中	中 1	福田 愛子	最優秀賞
3	上都賀	気化熱の研究	日 光・豊岡中	中 1	福田 裕貴	優秀賞
4	芳 賀	ペットボトルを使った渦の研究 ～流れ落ちる速さのなぞ～	真 岡・大内中	中 1	上野 弘樹	最優秀賞
5	下都賀	アゲハチョウ幼虫の脱皮数の研究	壬 生・南犬飼中	中 1	大垣 颯人	優秀賞
6	下都賀	アントシアニンを使って精度の高い p h 試験紙を作る	小 山・小山第二中	中 1	尾花 瑠威	優秀賞
7	塩谷南那須	表面張力の研究 part. 2	矢 板・片岡中	中 1	中郷 成生	優秀賞
8	那 須	寝冷えをResearch ～ふとんのぬくもり～	那須塩原・三島中	中 1	住田 衣緒	最優秀賞
9	安 足	竹の研究	県立佐野高等学校附属中	中 1	尾花 知典 尾花 佳典	優秀賞
10	安 足	熱と環境 地球温暖化は食い止められるか？	足 利・毛野中	中 1	市野塚大静	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	東京タワーが強く建っている理由～支え合う力～	県立宇都宮東高等学校附属中	中 2	安田 遥稀	優秀賞
2	河 内	オオミジンコの観察 2 ～オオミジンコを用いた毒性試験～	作新学院中等部	中 2	木村凜々子	優秀賞
3	上都賀	空気ドームの研究 Part-2 「気泡、水の膜」編	日 光・豊岡中	中 2	赤松 佑飛	優秀賞
4	芳 賀	えんぴつで燃料電池をつくろう パート 4	真 岡・真岡西中	中 2	湊 春香	優秀賞
5	下都賀	洗面台や台所のシンクの下にあるS字トラップの秘密 パート 3 ～排水台の傾き角度やトラップ数と封水深 の関係～	壬 生・南犬飼中	中 2	吉田 愛	最優秀賞
6	下都賀	セイトカアワダチソウ活用大作戦 Part 2	小 山・小山城南中	中 2	菅田 夏鈴	優秀賞
7	塩谷南那須	馬頭の地層と化石 2	那珂川・馬頭中	中 2	大金 優斗 江連 陸人 末吉 竣紀 小椋 爽楽	最優秀賞
8	那 須	立体構造	那須塩原・三島中	中 2	穴山健太郎	優秀賞
9	安 足	水面にのる水滴のなぞパート 2	佐 野・城東中	中 2	大歳 峻平	最優秀賞
10	安 足	かいわれ大根の研究	足 利・富田中	中 2	萩原京太郎	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	酸素の有無による酵母菌の生育の違い	上三川・明治中	中 3	佐藤 巧	最優秀賞
2	上都賀	ボールペンのインクを作ろう！！パート 3	日 光・藤原中	中 3	荒引 隆弘	優秀賞
3	芳 賀	フライドチキンで骨格標本 P A R T 2	茂 木・茂木中	中 3	矢野 樹	優秀賞
4	下都賀	空飛ぶじゅうたんに挑戦(紙を浮かばせる方法)	壬 生・壬生中	中 3	石川 茉奈	優秀賞
5	下都賀	舗装道路の表面温度上昇防止策の研究 ～ヒートアイランド現象の効果的防止策の検証No. 2 ～	小 山・小山中	中 3	瀬尾 賢信	最優秀賞
6	塩谷南那須	天然酵母のおきる条件とは？	矢 板・片岡中	中 3	荒垣 昂太 鈴木 晴貴	優秀賞
7	那 須	工作用紙で作った橋の強さに関する研究	那須塩原・西那須野中	中 3	立崎 遥陽	優秀賞
8	安 足	水中での物体の落下速度	佐 野・赤見中	中 3	金原 歩美 鎌田 蘭	最優秀賞

高等学校

No.	地区	題 目	学校名	学年	研究者名	賞
1		正確な距離を走る車の製作	佐野日本大学高等学校	高 2 高 2 高 2 高 2 高 1 高 1	齊藤 文星 笹川 典洋 対比地 健 五十嵐美涼 福島健四郎 荒井 龍冬	優秀賞