

第74回栃木県理科学研究展覧会並びに発表会 中央展覧会作品一覧

令和3(2021)年2月10日(水)

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	はじめて とびたつ ばしょはどこ?～セミのぬけがらちょうさ～	宇都宮・昭和小	小1	とのかわ ちよ	とのかわ ちよ	優秀賞
2	上都賀	じゃがいもはプランターでそだつかない	日 光・今市第三小	小1	河原崎 快成	かわはらさき かいせい	最優秀賞
3	芳 賀	あさがおをそだてたよ	真 岡・西田井小	小1	中里 光李	なかざと ひかり	最優秀賞
4	下都賀	でんちのきょうそう いちばんながもちするでんちはどれだ?	小 山・東城南小	小1	あらい たかひと	あらい たかひと	最優秀賞
5	下都賀	あさりのすなぬきじっけん	小 山・小山城東小	小1	いまい ちえ	いまい ちえ	優秀賞
6	塩谷南那須	あさがおのひみつ	那珂川・馬頭小	小1	黒鶴 咲稀	くろう さき	優秀賞
7	那 須	カマキリうまれる	大田原・薄葉小	小1	佐々木 宏太	ささき こうた	優秀賞
8	安 足	とまとのかんさつにつき	佐 野・植野小	小1	野村 未来	のむら みく	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	てっていぶんせき! やさいとくだものちがいは	宇都宮・横川中央小	小2	北本 匠	きたもと たくみ	優秀賞
2	河 内	カイコのかんさつパート2	宇都宮・横川東小	小2	岩永 ひなの	いわなが ひなの	最優秀賞
3	上都賀	ぼくのまわりの虫	鹿 沼・中央小	小2	最勝寺 隼翔	さいしょうじ はやと	優秀賞
4	芳 賀	トンボのよう虫大へんしん	真 岡・真岡小	小2	高田 真清	たかだ まさきよ	優秀賞
5	下都賀	278cmの大ジャンプ! ～ばっちゃんガエルのけんきゅう～	栃 木・国府北小	小2	熊倉 遥気	くまくら はるき	最優秀賞
6	下都賀	やさいのくずはそだつか? パート2～とうみょうのむきのふしぎ～	下 野・古山小	小2	上じょう ひなた	うえじょう ひなた	最優秀賞
7	塩谷南那須	アサガオと夜の光	矢 板・泉小	小2	吉成 悠真	よしなり ゆうま	優秀賞
8	安 足	かぶのかんさつ2	佐 野・吉水小	小2	鯉沼 八雲	こいぬま やくも	優秀賞
9	安 足	たねけんきゅう	足 利・けやき小	小2	池上 舞幸	いけがみ まゆき	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	温泉たまごの不思議に迫る 内側にある黄身が、白身を差し置いて固くなっているのはなぜか	宇都宮・西原小	小3	須田 悠真	すだ ゆうま	最優秀賞
2	上都賀	ミニトマトのかんさつ (とう度の研究)	日 光・今市第三小	小3	野澤 海乃	のざわ かの	優秀賞
3	芳 賀	ツバメのかんさつ	益 子・益子小	小3	小栗 心結	こぐすり みゆ	優秀賞
4	下都賀	「紙」はどんなときに強くなるのかな	壬 生・藤井小	小3	石川 瑠依	いしかわ るい	最優秀賞
5	下都賀	はやくかわけ! せんたくもの	栃 木・大平中央小	小3	橋本 旺河	はしもと おうが	優秀賞
6	塩谷南那須	アゲハのさなぎ	さくら・氏家小	小3	湯澤 里紗	ゆざわ りさ	最優秀賞
7	那 須	トビモンオオエダシヤクのかんさつ～よう虫が土にもぐるまで～	那須塩原・南小	小3	中屋 結翔	なかや ゆいと	優秀賞
8	安 足	水分りょうのふしぎ～うるおいたつぶり野さい、果物をさがそう～	佐 野・石塚小	小3	須藤 彩妃	すとう さき	優秀賞
9	安 足	めだかの学校を作りたい! ～めだかがすむための水を調べる～	足 利・毛野小	小3	矢嶋 七望	やじま ななみ	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	ダンボールコンポスト実験!	宇都宮・明保小	小4	大井 綺咲	おおい きさき	優秀賞
2	河 内	次亜塩素さんナトリウムは本当にたんぱくしつをとかして消どくできるのか?	宇都宮大学共同教育学部附属小	小4	手塚 悠木	てづか ゆき	最優秀賞
3	上都賀	かたつむりのひみつ パート3	鹿 沼・東小	小4	米澤 莉夏亜	よねざわ りのあ	最優秀賞
				小4	米澤 夢愛亜	よねざわ ゆめあ	
4	芳 賀	わたしのザリガニ日記 パート3!!	真 岡・久下田小	小4	杉山 雅	すぎやま みやび	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～水槽から自然に水が移動するサイフォン現象～	壬 生・睦小	小4	吉田 太祐	よしだ だいすけ	最優秀賞
6	下都賀	ツマグロヒョウモン4 まだまだ知りたい!! きみのこと	栃 木・大平西小	小4	富田 華衣	とみた かえ	優秀賞
7	安 足	ヘチマのかんさつ～まきひげのパワーのすごさ～	佐 野・田沼小	小4	木村 優希	きむら ゆうき	優秀賞
8	安 足	よく飛ぶ紙飛行機の研究	足 利・小俣小	小4	大市 潤之介	おおいち じゅんのすけ	優秀賞
				小1	大市 花音	おおいち かのん	

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	
1	河内	霜柱の秘密	宇都宮・清原南小	小5	土屋 沙梨菜	つちや さりな	最優秀賞
2	河内	糍菌の力3 ～甘酒と塩糍の不思議～	宇都宮大学共同教育学部附属小	小5	田中 快橙	たなか かいと	優秀賞
3	上都賀	日光地域の水質調査～177匹の水生昆虫より～	日光・日光小	小5	岸野 侃大	きしの ただひろ	優秀賞
4	芳賀	葉っぱと病気と私達	真岡・久下田小	小5	海老原 未爽希	えびはら みさき	最優秀賞
				小5	泉田 実優	いずみた みう	
				小5	小林 愛莉	こばやし あいり	
5	下都賀	カイワレダイコンの研究パート2	栃木・栃木第五小	小5	五月女 桐丸	そうとめ きりまる	最優秀賞
6	下都賀	おせんたく大作戦！パート2～野菜の力でよごれを落としてみよう～	下野・国分寺小	小5	柿沼 希々果	かきぬま ののか	優秀賞
7	塩谷南那須	マスクの効果を調べてみた！	矢板・東小	小5	矢部 寛瑛	やべ ひろあき	優秀賞
8	那須	水のじょう発調べ	那須塩原・三島小	小5	植木 彩加	うえき あやか	優秀賞
9	安足	流れる水のはたらきを学んだよ～じょうぶな川を作ろう～	佐野・あそ野学園義務教育学校	小5	磯田 朱里	いそだ あかり	優秀賞
10	安足	ぶどうの糖度の研究～甘いぶどうを作る4年間の栽培記録～	足利・山前小	小5	青木 南似香	あおき みにか	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	
1	上都賀	あさがおの観察2	鹿沼・東小	小6	高橋 佳那子	たかはし かなこ	優秀賞
2	芳賀	ネジバナの研究～庭に大量発生したなぞをさぐる～	真岡・真岡東小	小6	柳 大河	やなぎ たいが	最優秀賞
3	下都賀	ビー玉を転がす実験 パート④	野木・新橋小	小6	行広 佳敬	ゆきひろ よしたか	最優秀賞
4	下都賀	クモの研究～クモと糸の不思議～	栃木・大平西小	小6	富田 大翔	とみた たいが	優秀賞
				小6	富田 大輝	とみた だいき	
5	塩谷南那須	イースト菌は奥が深い!!	矢板・豊田小	小6	鬼武 海成	おにたけ かいせい	優秀賞
6	那須	『マイ電池』の完成！～電池になるものを探せ！パート3～	大田原・紫塚小	小6	畠山 昊大	はたけやま こうた	最優秀賞
7	安足	太陽の熱を利用して料理をつくるには パート2	佐野・あそ野学園義務教育学校	小6	齋藤 ゆづき	さいとう ゆづき	優秀賞
				小4	齋藤 叶太	さいとう かなた	
8	安足	紙の強さはどのくらい？<強度No.1選手権>	足利・毛野小	小6	木間 都古	このま みやこ	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	
1	河内	ヨットは向かい風でも進むのか ～ヨットの風の影響を探る～	宇都宮東高等学校附属中	中1	新井 柊成	あらい しゅうせい	最優秀賞
2	河内	水流の研究	宇都宮東高等学校附属中	中1	林出 英之	はやしで ひでゆき	優秀賞
3	上都賀	酢の除草剤と食酢とではどのような違いがあるのか？	日光・東原中	中1	沼尾 杷和	ぬまお はな	優秀賞
4	芳賀	アマガエルの体長測定	益子・七井中	中1	保園 郁実	ほぞの いくみ	優秀賞
5	下都賀	受動歩行ロボットの謎を解く！3	壬生・南犬飼中	中1	藤田 遥奈	ふじた はるな	優秀賞
6	下都賀	地震の揺れから建物を守る条件	小山・小山中	中1	大西 純平	おおにし じゅんぺい	最優秀賞
7	塩谷南那須	換気の実験	那須烏山・烏山中	中1	中田 樹蓮	なかた じゅれん	優秀賞
				中1	桑原 愛	くわはら まなみ	
				中1	神尾 太陽	かみお たいよう	
				中1	五月女 侑葵	そうとめ ゆうき	
8	安足	微生物の観察～第3巻～	県立佐野高等学校附属中	中1	松葉 紳一郎	まつば しんいちろう	最優秀賞
9	安足	毛野中を見守る尾名川 水質調査と生き物パート3	足利・毛野中	中1	梅田 悠成	うめだ ゆうせい	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	
1	河 内	農作物を病気や虫から守る 納豆菌の力 パート3	作新学院中等部	中2	小平 暖乃	こだいら はるの	優秀賞
2	河 内	カイコの研究 パート2 ～カイコの成長のスピードは光の色によって変わるのか～	宇都宮短期大学附属中	中2	岩永 朗良	いわたが あきら	優秀賞
3	上都賀	リニアモーターカーの浮上の仕組み	日 光・東原中	中2	柳原 琉人	やなぎはら りゅうと	優秀賞
4	芳 賀	酔芙蓉の花の研究 part 3	茂 木・茂木中	中2	古内 小夏	ふるうち こなつ	優秀賞
				中2	豊田 稟	とよだ りん	
5	下都賀	手作り風車の羽の研究パート3	下 野・石橋中	中2	萩原 大貴	はぎわら たいき	最優秀賞
6	塩谷南那須	ジュエリーコーンのひみつ	矢 板・片岡中	中2	小野 琴未	おの ことみ	最優秀賞
7	那 須	磁気を与えたりなくしたり～part3～ 「磁力の増加としゃ断の研究」	那須塩原・三島中	中2	成田 友香	なりた ゆうか	優秀賞
8	安 足	カマキリの一生 パートVII	佐 野・南中	中2	飯塚 詩桃	いづか しいか	優秀賞
9	安 足	教えて！石けんの秘密	足 利・山辺中	中2	田部田 星空	たべた せら	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	
1	河 内	インスタントコーヒーを作るときの音の変化 ーコーヒークップとスプーンの接触音の変化を調べるー	宇都宮海星女子学院中	中3	黒崎 茜璃	くろさき あかり	最優秀賞
2	上都賀	～ 七色の温泉の性質 vol.2 ～	日 光・東原中	中3	木村 純響	きむら じゅんと	優秀賞
3	芳 賀	パスタの折れ方	真 岡・物部中	中3	鷺谷 花怜	さぎや かれん	最優秀賞
				中3	久保田 創真	くぼた そうま	
4	下都賀	壬生町における野鳥の生息と飛来に関する研究(Ⅲ)	壬 生・南犬飼中	中3	上田 浩樹	うえだ ひろき	最優秀賞
5	下都賀	空の色が変わる理由	下 野・石橋中	中3	高山 結衣	たかやま ゆい	優秀賞
6	塩谷南那須	オキナグサの研究	さくら・氏家中	中3	安西 結衣	あんざい ゆい	優秀賞
7	安 足	電球の種類と明るさ	佐 野・城東中	中3	栗崎 陽向	くりさき ひなた	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	
1		カイコー代交雑種とその子世代の比較 ～なぜ二代目は一代目のように元気に育たないのか？～	県立黒磯南高等学校	高3	荒井 朋嘉	あらい ほのか	最優秀賞
				高3	高久 遥大	たかく はると	
				高3	松田 愛斗	まつだ まなと	
				高3	菊地 萌伽	きくち もえか	
				高3	栗田 芽衣子	くりた めいこ	
				高3	松村 茉奈	まつむら まな	
				高3	若井田 結大	わかいだ ゆうと	
				高3	津久井 雄飛	つくい ゆうひ	
				高3	平野 広大	ひらの こうだい	