

第73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2(2020)年1月31日(金)

小学校1学年

No.	地区	題 目	学校名	学年	研究者名	賞
1	河内	だいすき!かぶとむし〜かぶとむしのちから〜	宇都宮市立横川中央小学校	小1	北本 匠	最優秀賞
2	河内	カイコのかんさつとうちわづくり	宇都宮市立横川東小学校	小1	岩永ひなの	優秀賞
3	上都賀	カブトムシがいる木のけんきゅう	鹿沼市立東小学校	小1	阿部 晋也	優秀賞
4	芳賀	いろみず大じっけん	茂木町立須藤小学校	小1	小森 琴音	優秀賞
5	下都賀	よくきこえる いとでんわをつくろう	壬生町立安塚小学校	小1	なかむら あかり	優秀賞
6	下都賀	やさいのくずはそだつのか?	下野市立古山小学校	小1	うえじょう ひなた	最優秀賞
7	塩谷南那須	あさがおのかんさつときおんしらべ	那須烏山市立江川小学校	小1	岡 俐壱	最優秀賞
8	那須	アリのすきなたべもの	那須町立高久小学校	小1	井上 光一	優秀賞
9	安足	かみこっぷろけつとをとばそう	佐野市立城北小学校	小1	高島 直也	優秀賞
10	安足	くさきぞめ	足利市立北郷小学校	小1	西田 歩叶	優秀賞

小学校2学年

No.	地区	題 目	学校名	学年	研究者名	賞
1	河内	さとうと塩のちがい	宇都宮市立西原小学校	小2	須田 悠真	最優秀賞
2	河内	きりばながきれいにながもちするNo.1水をさがせ!	宇都宮市立陽東小学校	小2	織戸 志帆	優秀賞
3	上都賀	ミニトマトのかんさつ	日光市立今市第三小学校	小2	野澤 海乃	優秀賞
4	芳賀	まもろう!サンショウウオ パート2	真岡市立真岡西小学校	小2	上野 泰輝	最優秀賞
5	下都賀	たねのけんきゅう	小山市立旭小学校	小2	村田るいと	優秀賞
6	下都賀	しゃてき けいひんゲットのコツ	栃木市立大平中央小学校	小2	はし本おうが	優秀賞
7	塩谷南那須	トマトの育て方について	高根沢町立阿久津小学校	小2	高久 真綸	優秀賞
8	安足	ひまわりのかんさつ	佐野市立植野小学校	小2	内山 珠希	優秀賞
9	安足	見つけた!アサガオのひみつ	足利市立毛野小学校	小2	矢嶋 七望	最優秀賞

小学校3学年

No.	地区	題 目	学校名	学年	研究者名	賞
1	河内	太陽とかげの研究	宇都宮市立今泉小学校	小3	浅井万裕子	優秀賞
2	河内	クモのすがきえるえきをさがせ!	宇都宮大学教育学部附属小学校	小3	手塚 悠木	最優秀賞
3	上都賀	パッチンカエルのけんきゅう パート2	日光市立大室小学校	小3	菊岡明日向	最優秀賞
4	芳賀	ザリガニの観察	真岡市立久下田小学校	小3	杉山 雅	優秀賞
5	下都賀	ナナフシのかんさつ パート2	壬生町立壬生小学校	小3	金田 奈々	優秀賞
6	下都賀	イーストとさとう・しおのかんけい ーおいしいパンを作るためにー	小山市立東城南小学校	小3	荒井 美南	優秀賞
7	塩谷南那須	電池にかわるもの パート2	高根沢町立東小学校	小3	加藤 颯乃	優秀賞
8	那須	アサガオのかんさつ 成長と光や水 温度の関わり	那須塩原市立槻沢小学校	小3	加藤 悠人	優秀賞
9	安足	よく回るこまを作ろう	佐野市立栃本小学校	小3	天下谷綺香	最優秀賞
				小3	天下谷璃丈	
				小3	内田 和花	
				小3	岡田 玲	
				小3	掛川 桃果	
10	安足	ドレミファソ♪のコップの実けん	足利市立小俣小学校	小3	大市潤之介	優秀賞

小学校4学年

No.	地区	題 目	学校名	学年	研究者名	賞
1	河 内	耳をすませば…	宇都宮市立新田小学校	小4	磯 和希	優秀賞
2	河 内	糲菌の力2 ～米以外で甘酒は出来るのかとしょう油の不思議～	宇都宮大学教育学部附属小学校	小4	田中 快橙	優秀賞
3	上都賀	川と井戸の水温の変化にちがいはあるか？ ～一年間の水温調べ～	日光市立日光小学校	小4	岸野 侃大	優秀賞
4	芳 賀	「エコクーラー」を作りたい！	茂木町立須藤小学校	小4	澤村 優那	優秀賞
5	下都賀	カイワレダイコンの研究 ～母に教える家の中での作り方～	栃木市立栃木第五小学校	小4	五月女桐丸	最優秀賞
6	下都賀	音の形を作ってみる～パート3～	栃木市立大平中央小学校	小4	藤崎 春子	最優秀賞
7	塩谷南那須	あまいミニトマトを作ろう	那珂川町立馬頭小学校	小4	黒鷗 美音	最優秀賞
8	那 須	「ふしぎなヒコーキ」のひみつ！	那須塩原市立槻沢小学校	小4	石嶋 佑規	優秀賞
9	安 足	本当の種まきの時期をみつけよう	佐野市立天明小学校	小4	林 瑛太	優秀賞
10	安 足	塩マジックのタネあかし	足利市立矢場川小学校	小4	管 朱莉	優秀賞

小学校5学年

No.	地区	題 目	学校名	学年	研究者名	賞
1	河 内	カビって何もの？ ～カビを育ててみたら…～	宇都宮市立姿川中央小学校	小5	細内 千聡	優秀賞
2	河 内	タガメ大捜索！～タガメと共に生きる～	宇都宮市立姿川第二小学校	小5	杉山 莉彩	最優秀賞
3	上都賀	あさがおの観察	鹿沼市立東小学校	小5	高橋佳那子	最優秀賞
4	芳 賀	透明な氷をつくりたい！！	真岡市立長沼小学校	小5	宮田 桃花	優秀賞
5	下都賀	たまごのひみつ4	壬生町立壬生東小学校	小5	中舘 優和	優秀賞
6	下都賀	緑茶の研究～緑茶について探る～	下野市立吉田西小学校	小5	谷田貝莉子	優秀賞
7	塩谷南那須	さびやすい？さびにくい？その2	高根沢町立阿久津小学校	小5	高久 桃寧	優秀賞
8	那 須	マイ電池は作れるか？	大田原市立紫塚小学校	小5	畠山 昊大	優秀賞
9	安 足	色つきのりの色が消えるむけ！	佐野市立三好小学校	小5	武田 和真	最優秀賞
10	安 足	見つけだせ！！ 色による温度の変化	足利市立毛野小学校	小5	木間 都古	優秀賞

小学校6学年

No.	地区	題 目	学校名	学年	研究者名	賞
1	河 内	発光と色の変化の研究	宇都宮市立錦小学校	小6	田中 音羽	優秀賞
2	河 内	ドアが受ける空気の抵抗	宇都宮市立宮の原小学校	小6	渡部 尚子	最優秀賞
3	上都賀	いけいけ池小探検マップ	鹿沼市立池ノ森小学校	小6	いけいけ池小 たんけんたい	優秀賞
4	芳 賀	どうして井戸の水は飲めるのか	芳賀町立芳賀東小学校	小6	細野 眞愛	優秀賞
5	下都賀	もっともっともっともって教えてきみのこと!!! ～かぶと虫の観察5年目～	小山市立間々田東小学校	小6	伊藤 杏真	優秀賞
6	下都賀	吸引力が落ちないただ一つの掃除機を作る！	栃木市立栃木第五小学校	小6	根岸 美青	最優秀賞
7	塩谷南那須	ペットボトルの口の秘密	矢板市立東小学校	小6	八木澤航希	優秀賞
8	那 須	みーちゃんとずーちゃんは不思議ちゃん	那須塩原市立大山小学校	小6	田中 萌生	優秀賞
9	安 足	微生物の観察 第2巻	佐野市立三好小学校	小6	松葉紳一郎	最優秀賞
10	安 足	毛野小を見守る尾名川 水質検査と生き物パート2	足利市立毛野小学校	小6	梅田 悠成	優秀賞

中学校 1 学年

No.	地区	題 目	学校名	学年	研究者名	賞
1	河 内	ボールを遠くに投げるには	県立宇都宮東高等学校附属中学校	中 1	善家 幹太	優秀賞
2	河 内	カイコの研究	宇都宮短期大学附属中学校	中 1	岩永 朗良	優秀賞
3	上都賀	フッ素効果にせまる！	日光市立東原中学校	中 1	大内菜々子	優秀賞
4	芳 賀	生分解性プラスチックは、地球を救う！	益子町立田野中学校	中 1	鈴木 奈桜	優秀賞
				中 1	高橋 芽幸	
				中 1	和田 華怜	
5	下都賀	海洋ゴミを拾って考えた 今とこれからについて	下野市立南河内第二中学校	中 1	萩原雄大朗	優秀賞
6	下都賀	ふきこぼれの研究	下野市立南河内第二中学校	中 1	谷田貝美桜	最優秀賞
7	塩谷南那須	二条大麦の研究	矢板市立片岡中学校	中 1	小野 琴未	優秀賞
				中 1	坂部 汐梨	
8	那 須	カイワレダイコンの屈性	那須塩原市立三島中学校	中 1	植木 優輔	優秀賞
9	安 足	様々な環境の微生物調査	県立佐野高等学校附属中学校	中 1	栢島 蒼史	優秀賞
10	安 足	物体による摩擦の力	足利市立西中学校	中 1	峯崎 翼	最優秀賞

中学校 2 学年

No.	地区	題 目	学校名	学年	研究者名	賞
1	河 内	強い形	宇都宮市立横川中学校	中 2	岡田 来唯	優秀賞
2	河 内	本物より釣れる！！人工イクラの研究	宇都宮市立河内中学校	中 2	岩谷 大	優秀賞
3	上都賀	七色の温泉の性質	日光市立東原中学校	中 2	木村 純響	優秀賞
4	芳 賀	Y字型ふりが描く不思議な模様！	茂木町立茂木中学校	中 2	宮下 聖都	優秀賞
5	下都賀	プールの波の影響を小さくする レーンロープ・プイのひみつ パート3	壬生町立南犬飼中学校	中 2	吉田 夢	最優秀賞
6	下都賀	家庭サイエンス～science～PART 3 (イモ編)	下野市立石橋中学校	中 2	桜井 夢菜	優秀賞
7	塩谷南那須	ソフトテニスの研究 Part. 2	さくら市立氏家中学校	中 2	安西 結衣	優秀賞
8	那 須	水面を滑る水玉の秘密を探れ！！	那須塩原市立西那須野中学校	中 2	近野 創太	最優秀賞
9	安 足	炭と灰のあれこれ【実は優れもの？炭と灰の力】	佐野市立田沼西中学校	中 2	佐々木幌太	優秀賞
10	安 足	強度～重さ(力)の伝わり方・支え方～	足利市立第二中学校	中 2	小堀 裕太	優秀賞

中学校 3 学年

No.	地区	題 目	学校名	学年	研究者名	賞
1	河 内	風力発電のための基礎実験	宇都宮市立陽西中学校	中 3	高崎 由菜	優秀賞
2	河 内	甘さは光ではかれるか？	宇都宮大学教育学部附属中学校	中 3	金 多原	優秀賞
3	上都賀	回転しやすい紙ってどんな紙？	鹿沼市立東中学校	中 3	科学部	優秀賞
4	芳 賀	酔芙蓉の花の研究 part 2	茂木町立茂木中学校	中 3	大塚 瞳	最優秀賞
				中 3	高田 姫聖	
5	下都賀	強度研究その3 柱のつぶれ方 ～座屈とオイラー～	小山市立小山第三中学校	中 3	菅野 尊斗	最優秀賞
6	下都賀	「水滴の音を探る」 “ぼちゃ～ん”の音は、どうしてうまれる？	栃木市立東陽中学校	中 3	吉田 真洋	最優秀賞
7	那 須	水にとける物質の量について	大田原市立若草中学校	中 3	韓 相哲	優秀賞
8	安 足	太陽光のあたる角度と温度変化の関係	佐野市立城東中学校	中 3	飯田 千聖	優秀賞
				中 3	松本くれは	

高等学校

No.	題 目	学校名	学年	研究者名	賞
1	「エアプランツ」の研究	県立烏山高等学校	高2	古屋 輝弥	最優秀賞
2	繭糸の繭層部位による性質の違い 一質の良い生糸作りを目指してー	県立那須拓陽高等学校	高2	小池 旬	最優秀賞
			高2	杉江 亮汰	
			高2	宇賀神菜ノ葉	
			高2	日下 拓哉	
			高2	廣木ひなこ	
			高2	郡司 真唯	
			高1	斎藤 彩花	
			高1	梅木 心美	
			高1	秋山 友佳	
			高1	猪狩エリサ ^{ベテ}	
			高1	田代 和香	
高1	豊田奈々美				
高1	中山 瑞葵				