

第68回栃木県理科研究展覧会並びに発表会(中央展覧会) 作品審査結果一覧

中央展覧会:2月6日(金)

※ 賞の欄が空欄になっている作品は、すべて優秀賞です。

小学校1学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	賞
1	河 内	まるまれダンゴムシ	宇都宮・泉が丘小	
2	河 内	おおきなしゃぼんだまをつくってみよう	宇都宮・宝木小	最優秀賞
3	上都賀	おふろでみつけた2つのふしぎ	日 光・清滝小	
4	芳 賀	あさがおのひみつーぼくのかんさつきろくー	真 岡・西田井小	
5	下都賀	だんごむしのけんきゅう	小 山・旭小	最優秀賞
6	下都賀	アサガオのかんさつ	栃 木・栃木第四小	最優秀賞
7	塩谷南那須	がいとうにあつまるむしたち	那須烏山・荒川小	
8	那 須	ざりがにのかんさつ いろはわかるかな	那須塩原・大原間小	
9	安 足	たべられませんのひみつ	佐 野・植野小	
10	安 足	おたまじゃくしと かえるの けんきゅう	足 利・筑波小	

小学校2学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	賞
1	河 内	1つぶのみみから何つぶとれるでしょう	宇都宮・富士見小	最優秀賞
2	河 内	コップのまわりに水てきがつくのはどうしてかな	宇都宮・姿川第一小	
3	上都賀	ひまわりのかんさつ	日 光・日光小	
4	芳 賀	糸電話のひみつ	市 貝・小貝小	
5	下都賀	水たまであそぼう	小 山・小山城東小	
6	下都賀	ひかれホテル2	栃 木・静和小	最優秀賞
7	塩谷南那須	ゴーヤカーテンとわたし〜かんさつ記ろく〜	高根沢・西小	最優秀賞
8	那 須	形をかえたらうくのかな うくもの しずむものしらべ2	那須塩原・三島小	
9	安 足	糸でんわであそぼう	佐 野・天明小	
10	安 足	せかいーふわふわのホットケーキを食べよう	足 利・けやき小	

小学校3学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	賞
1	河 内	空気ほう大実験	宇都宮・明保小	
2	河 内	ザリガニの研究	宇都宮・雀宮東小	
3	上都賀	牛にゅうプラスチックを作ろう	日 光・清滝小	
4	芳 賀	イネって すごイーネ!!PART II	真 岡・長沼小	最優秀賞
5	下都賀	おじぎ草の研究 葉はどんなしげきにはんのうするか	壬 生・壬生小	最優秀賞
6	下都賀	ぼくもちょうせん ゴムワングランプリ	下 野・細谷小	
7	塩谷南那須	日なたの野さいと日かげの野さい	さくら・氏家小	
8	那 須	身の回りにいるクモの調査	那須塩原・大山小	
9	安 足	大すきふわふわパート2 さい強のふわふわをさがせ	佐 野・植野小	最優秀賞
10	安 足	水のじょう発をかんさつする	足 利・毛野南小	

小学校4学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	賞
1	河 内	かいわれだいこんの育ちの変化	宇都宮・戸祭小	
2	河 内	洋服についたシミはどうしたら落とせるの?	宇都宮・豊郷南小	
3	上都賀	もやしの成長	鹿 沼・清洲第二小	
4	芳 賀	ありじごくの観察パート4	茂 木・須藤小	最優秀賞
5	下都賀	ビー玉がくるくる回るおもちゃの研究	壬 生・壬生小	最優秀賞
6	下都賀	ミニトマトのかんさつ 続・パートII	栃 木・国府北小	
7	塩谷南那須	めいきゅうの中のダンゴムシ	高根沢・北小	
8	那 須	結晶のひみつを探ろう	那須塩原・三島小	最優秀賞
9	安 足	ペットボトルで作る温度計の研究	佐 野・栃本小	
10	安 足	きれいな10円玉を作ろう!!	足 利・南小	

小学校 5 学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	賞
1	河 内	こん虫のはね調べ	宇都宮・瑞穂野北小	
2	河 内	蚕の自由研究	宇都宮・姿川中央小	
3	上都賀	ご飯つぶのねん着パワーの研究	日 光・猪倉小	
4	芳 賀	「よく回る」こまをさがそう パート2 ～じくの太さを変えると～	真 岡・大内西小	最優秀賞
5	下都賀	生体をまねる！バイオミメティクス 昆虫に学ぶ ～より速く回る羽根車～	野 木・新橋小	
6	下都賀	からすうりの観察 パート5 ～つるの勢いからみる根の出方と受精のヒミツ～	栃 木・国府北小	最優秀賞
7	塩谷南那須	こうそのパワーを調べよう	矢 板・東小	
8	那 須	「石ぐら」の石はどこからきたか	那須塩原・東小	
9	安 足	最強風車を作ろう！	佐 野・閑馬小	
10	安 足	飛べ！ぼくの紙コプター	足 利・小俣小	最優秀賞

小学校 6 学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	賞
1	河 内	アサガオの不思議 ～自家受粉のナゾに迫る～	宇都宮・清原東小	
2	河 内	ドキドキ ワクワク不思議な結晶Part 2	宇都宮・岡本小	
3	上都賀	植物の蒸散について	日 光・日光小	
4	芳 賀	水滴の科学パート3	茂 木・茂木小	
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2～破封（はふう）の秘密～	壬 生・睦小	最優秀賞
6	下都賀	作ろう！水玉ランド	小 山・小山第三小	最優秀賞
7	塩谷南那須	さつまいものパワーを探れ！	矢 板・片岡小	
8	那 須	しゃぼん玉の研究IV	那 須・黒田原小	
9	安 足	水面にのる水滴のなぞ	佐 野・佐野小	最優秀賞
10	安 足	飛べ！！紙ヘリコプター 秘密を探ろう！	足 利・筑波小	

中学校 1 学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	賞
1	河 内	電子レンジで大実験！！～不思議な謎が解決チン！～	宇都宮大学教育学部附属中	最優秀賞
2	河 内	空飛ぶ種子について	宇都宮短期大学附属中	
3	上都賀	ヨーヨーの転がり実験	日 光・今市中	
4	芳 賀	マウンドの科学	益 子・田野中	最優秀賞
5	下都賀	うちわの研究 風がよく起きるうちわには秘密があるのか？	壬 生・壬生中	
6	下都賀	カビの光と影	小 山・小山第三中	
7	塩谷南那須	風レンズを利用した風力発電の効率化	県立矢板東高等学校附属中	最優秀賞
8	那 須	紙で作った柱の形状と強さに関する研究	那須塩原・西那須野中	
9	安 足	皮膚感覚の研究	佐野日本大学中等教育	
10	安 足	飲みほしたコップの水は溶けにくいのか？	足 利・坂西中	

中学校 2 学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	備考
1	河 内	段ボール構造の強度 ～段ボール構造で紙の強度はアップするのか～	宇都宮・一条中	
2	河 内	染色の研究	宇都宮海星女子学院中	
3	上都賀	X+光+温度=?	鹿 沼・粟野中	
4	芳 賀	水にぬれると色が濃くなるのはなぜか	茂 木・茂木中	最優秀賞
5	下都賀	水滴落下による水面形状の調査について (ミルククラウンの条件)	壬 生・壬生中	最優秀賞
6	下都賀	型崩れしないシャツは？Part II 生地の違い・織り方の違いによる伸縮性・摩擦	下 野・国分寺中	
7	塩谷南那須	私の畑の土の改良	さくら・氏家中	最優秀賞
8	那 須	土の中の世界	大田原・大田原中	
9	安 足	よく回る風車を探せ！！	佐 野・田沼東中	
10	安 足	ジャイロの研究	足 利・富田中	

中学校3学年

No.	地区	題 目	市町・学校名	賞
1	河 内	酸化半導体酸化チタンを使って光触媒の可能性を探る	宇都宮・豊郷中	
2	河 内	空飛ぶ種子について（パート3）	宇都宮海星女子学院中	
3	上都賀	バチルス菌の力	日 光・豊岡中	最優秀賞
4	芳 賀	土壁の研究	芳 賀・芳賀中	最優秀賞
5	下都賀	バネづくりの研究Ⅱ	小 山・小山城南中	最優秀賞
6	下都賀	ミニサイクルはつらい？パート2	栃 木・大平中	
7	塩谷南那須	笛の研究2	那珂川・馬頭中	
8	那 須	フウセンカズラの観察	那須塩原・東那須野中	
9	安 足	3Dの研究～調べて分かった3Dの不思議～	県立佐野高等学校附属中	

高等学校

No.	地区	題 目	学校名	賞
1		鹿沼高校の土壌動物相に関する研究 ～異なる土壌環境、季節を比較して～	県立鹿沼高等学校	最優秀賞
2		酸でものが溶けるということ	佐野日本大学高等学校	