

さい たま市	11	動物	セミのぬけがら大調査 セミの羽化と天気の関係調べ	田島結太	6	さいたま市立宮原小学校	亀山愛友	優良賞
	12	動物	ダンゴムシパワーの研究	加藤莉那 萩谷向日葵	6	さいたま市立つばさ小学校	木野田博彦	県議会議長賞
入 間	13	物理	うかぶ？しずむ？ ～「う・か・ぶ」のひみつをさぐる！～	小林なつは	2	川越市立福原小学校	前川朗子	優良賞
	14	一般	ゆでたまごの謎	山本桐五	5	川越市立大東西小学校	大野貴寛	優良賞
	15	植物	ほうせん花に合う土さがしとかんさつ	宇佐見詩月 宇佐見一晟	3・1	坂戸市立入西小学校	槇 秀和	優良賞
	16	動物	あげはのようちゅうのしょくよく	安井咲希	1	入間市立藤沢南小学校	原 政幸	優良賞
	17	動物	平面繭の研究	板橋隆太	6	入間市立藤沢東小学校	中村 徹	優良賞
	18	植物	カビを防ぐ食材が持つ抗菌パワーNo1	石崎 穂	4	飯能市立美杉台小学校	高佐 郁	優良賞
比 企	19	植物	土の中の成長 ー大豆の場合ー	加藤 花	6	東松山市立野本小学校	村岡尚宏	優秀賞
	20	植物	レタスのかさぶた？ 変色する茎の秘密を探れ！！	落合人士	5	滑川町立月の輪小学校	島田広彦	優良賞
	21	地学	めざせ！気象予報士 Part3	岡部文音 岡部眞子	6・3	小川町立みどりが丘小学校	小室亜紀子	優良賞
秩 父	22	動物	4年間に会った昆虫と環境 ①4年間に会った昆虫たち 3つの地域を考える ②4年間の標本から考える ③羊山の昆虫と植物から考える	工藤優心 工藤千咲	4・2	秩父市立南小学校	家内 慧 黒田由枝	優良賞
	23	物理	波長の異なる光を用いた屈折の研究 色のかくれんぼPART4	邊見茉愛	6	秩父市立南小学校	井上直美	優良賞
	24	動物	カイコとクワコの大研究	大隅瑛貴	3	秩父市立西小学校	高橋美咲	優秀賞
児 玉	25	地学	大空の物語 パート3 ～気圧を計ると何がわかるかな？～	福島直太郎	6	本庄市立旭小学校	大山方住	優良賞
	26	物理	回りやすい風車の形の研究	上野凜人	6	本庄市立中央小学校	阿部秀紀	優良賞
	27	植物	花のさくひみつ 5	小林舞衣	5	上里町立賀美小学校	松井裕太	優良賞
大 里	28	動物	樹液レストランにいらっしやい！パートⅡ～樹液のシェフは、ボクトウガの幼虫～	松原大知	5	熊谷市立熊谷西小学校	綿貫祐介 高木裕介	優秀賞
	29	植物	アサガオのつるは力もち！？ Part2	根岸絢音	4	深谷市立明戸小学校	大場裕一	県知事賞
	30	一般	ミルクの活き方ー牛乳の成分を応用した生分解性プラスチックを考えるー	久保寛恭	6	深谷市立岡部西小学校	加藤卓磨	優秀賞
	31	動物	頭がいい不思議な生物「粘菌」の研究～粘菌「モジホコリ」の観察を通して～	高橋遥香	5	寄居町立用土小学校	川口沙也加	優良賞

北埼玉	32	物理	水の流れ出る量は何によって決まるのか	萩原沙羽 他5名	4	加須市立北川辺東小学校	松田光平 佐藤 遼 高山 唯	優良賞
	33	一般	風にふかれて どこまでも～紙コプターの研究～	加須市立三俣小学校科学クラブ 高野颯平 他25名	6・5・4	加須市立三俣小学校	木舗 裕	優秀賞
	34	物理	我ら“うきうき”探検隊	柿沼颯斗 櫻井翔太	6	羽生市立岩瀬小学校	蓮見典昭	優良賞
埼葛	35	動物	GO！GO！ダンゴムシ！！	ダンゴムシ研究隊 代表 小林実央	3	春日部市立幸松小学校	菊池露子 黒須広海	優良賞
	36	物理	ふわっと？ぴゅーっと？～Fly in the sky～	紙飛行機レンジャーズ 代表 松本琉来 他12名	3	越谷市立川柳小学校	関根達也	優良賞
	37	物理	スピード きより 高さ たいくう時間の紙飛行機の王者はだれだ！	北澤直樹	5	久喜市立久喜小学校	渡邊 拓	優秀賞
	38	物理	ブーメランのひみつをさぐる！！	平原愛美	6	久喜市立久喜小学校	飯岡裕介	県教育長賞
	39	植物	flying seeds in the sky	田中玲也 他21名	4	三郷市立前谷小学校	柴井智史	優秀賞
	40	動物	ミジンコのなぞ？ ～淡水プランクトンの中からミジンコを中心に～	馬場世奈 他8名	4	三郷市立丹後小学校	今井敦子 國枝詩織 関根恵利花 細金史貴	優良賞

【中学校】

◎・・・第61回日本学生科学賞(全国展)出展作品

地区	No	分類	作品名	氏名	学年	学校名	指導者名	賞
北足立	1	一般	川口市立戸塚西中学校 校内生き物図鑑 副題 生物の実験・観察	科学部	3・2・1	川口市立戸塚西中学校	原田 淳	優良賞
	2	動物	イタヤハマキチョッキリの揺籃分析	向井悠人	2	川口市立青木中学校	宮腰航一郎	優良賞
	3	物理	目の悪い人必見！ 視力回復させます	渡邊有咲 渡邊実咲	3	川口市立東中学校	中田智博	優良賞
	4	一般	口腔内の細菌と歯磨きの効果について	生天目知美	2	川口市立里中学校	川原健志	優良賞
	5	動物	プラナリアの杯状眼奇形 Part2	岡村彩美	3	志木市立志木第二中学校	宗形 拓	優良賞
	6	地学	Snow Crystal 続パート4	武井夕佳	2	鴻巣市立鴻巣北中学校	松下葉子	◎県知事賞
	7	一般	シャボン玉の研究パート21 シャボン玉の球形の秘密を探っちゃおう！	齋藤満生花	2	桶川市立桶川中学校	寺田靖高	優秀賞
さいたま市	8	動物	発見！岸の甲虫 ～岸中校内の地表性昆虫相Ⅱ～	理科部	3・2・1	さいたま市立岸中学校	友納章夫	◎優秀賞
	9	植物	金属と酸・アルカリがツユクサに及ぼす影響とは？	文芸科学部	2・1	さいたま市立土屋中学校	渡部理子	優良賞
	10	一般	復活せよ ぼくらのビオトープ	科学部	3・2・1	さいたま市立土呂中学校	蓮沼雅人 山岸尚子	◎優秀賞

さい たま市	11	一般	カビの生態	科学部 竹内萌果 他4名	3	さいたま市立城南中学校	生方千賀子	優良賞
	12	植物	タンポポ花茎成長の研究Ⅲ ～オーキシンと光の影響について～	岩下明日香 岩下和日香	2	さいたま市立常盤中学校	新田啓洋	◎県議会議長賞
入 間	13	動物	『ちょうちょう』からの疑問	奈良 糾	1	川越市立霞ヶ関西中学校	渡邊雄一	優良賞
	14	動物	蜥蜴の発達段階に応じた問題解決行動	斐品智瑛	3	鶴ヶ島市立南中学校	増井 瞳	優良賞
	15	動物	タマジシンの生殖の研究 PART IV	科学部 石原海斗 他8名	3・2・1	ふじみ野市立大井東中学校	都崎康夫	◎県教育長賞
	16	植物	植物の根に目はある？	橋野柊磨	3	狭山市立入間川中学校	上村誠司	優秀賞
	17	植物	種子のパワーPartⅣ ～立田葉の出現率100%を目指して～	松本季歩	2	所沢市立狭山ヶ丘中学校	高良富徳	優良賞
	18	物理	もどってくるブーメランを作る・4	松田佳大	1	入間市立上藤沢中学校	小林達史	優良賞
比 企	19	物理	直線翼風車の回転と羽の角度part2 －翼と揚力－	松崎理菜子	2	東松山市立南中学校	岡田博明	優良賞
	20	植物	あさがおのふしぎ7 朝顔の子葉と本葉は何のため？	中村早紀	1	小川町立樺台中学校	長島宏和	◎優秀賞
	21	動物	蟬の研究 パート7	松井みく	2	川島町立川島中学校	杉山 清	優良賞
秩 父	22	物理	テレビアンテナの研究パート2	浅見光哉	1	秩父市立秩父第一中学校	浅香喜保	優良賞
	23	動物	ダンゴムシっておもしろい5	佐々木康宇	1	秩父市立荒川中学校	井上隆雄	優良賞
	24	植物	植物は天才数学者！？	三橋円佳	2	長瀬町立長瀬中学校	田之上大輔	優秀賞
児 玉	25	地学	地震で起こる液状化現象	谷脇天真	1	本庄市立児玉中学校	木村美津子	優良賞
	26	地学	カミナリ雲パート4 ～カミナリの通り道を探る～	境野羽海	2	本庄市立本庄東中学校	橋爪慶太	優良賞
	27	物理	ペットボトルで音階をつくろう Part2 ～中身を変えても音は出るのか？～	荻野來弥	2	本庄市立本庄南中学校	山森勇平	優良賞
大 里	28	化学	分子の運動と状態変化と温度変化～氷のとける速さと温度の研究 その5～	田島 玲	3	熊谷市立大原中学校	新井敏宏	優秀賞
	29	植物	アサガオの性質 part7 まとめ	塚本萌梨	3	熊谷市立奈良中学校	森田美代子	優良賞
	30	動物	カマキリ大研究その5～不完全変態における再生能力について②～	青柳大智	2	深谷市立上柴中学校	大澤豪人	優秀賞
	31	物理	サイクロイド滑り台によるボールの落下実験～身の回りの数理曲線の研究～	高橋穂香	1	寄居町立寄居中学校	山田明美	優良賞

北埼玉	32	一般	環境に優しいプラスチックの研究	橋本穂乃花	2	行田市立南河原中学校	岡崎知美	優良賞
	33	植物	食物連鎖の反逆者 食虫植物の生態に迫る Part2 ～ウツボカズラ編～	石川喜寛	1	羽生市立南中学校	宮崎裕治	優秀賞
	34	化学	植物の花からpH指示薬をつくる研究	科学部 堀越朝陽 他8名	3・2・1	羽生市立西中学校	小林大樹	優良賞
埼玉	35	植物	カイワレダイコンの生長に関わる要素を探るPARTⅡ	科学部 坂巻壮馬 他5名	3・1	春日部市立東中学校	籠宮蓉子	優秀賞
	36	植物	発根と磁力の関係Part2 ～培地を深くしてみると～	高橋沙苗	2	越谷市立東中学校	新才玲子	優良賞
	37	植物	切り花の吸水実験 ～切り花の好きな液体は？～	小野葉月	1	白岡市立白岡中学校	元吉裕子	優良賞
	38	一般	埼玉の命を守り繋ぐ 元荒川・荒川の水大調査！	蓮見佳代	3	白岡市立白岡中学校	元吉裕子	優良賞
	39	植物	アントシアニンの謎part.Ⅲ アントシアニン色素と金属イオンとの関係性について	石塚 杏	3	幸手市立西中学校	酒井一好	優良賞
	40	動物	カイコ密着60日！ ―その一生・生態と過去・未来―	科学部 代表 河井哲杜 他3名	3	松伏町立松伏第二中学校	小峯一晃	優良賞

【高等学校】

◎・・・第61回日本学生科学賞(全国展)出展作品

No	地区	分類	作品名	氏名	学年	学校名	指導者名	賞
1	東部	動物	イソクズガニがデコレーティングに使う海藻は「好み」なのか「擬態」のためなのか	中高生科学研究実験活動プログラム・科学部 原田愛華	3	埼玉県立越ヶ谷高等学校	田口康弘	◎優秀賞
2	東部	動物	ウニ類の異種交配～関東大震災で消失したデータを復元する～	黒石あかり	2	埼玉県立越谷北高等学校	後藤康成	◎県議会議長賞
3	東部	動物	クマムシはどこにいる？	黒石あかり	2	埼玉県立越谷北高等学校	後藤康成	優良賞
4	東部	動物	セルロースからの水素生産が可能な菌の探索	塩原昇太 他2名	2	埼玉県立春日部高等学校	矢野卓郎	優良賞
5	西部	動物	線虫の記憶と学習	柏俣青葉	2	埼玉県立川越女子高等学校	矢野光子	優良賞
6	西部	動物	オカダンゴムシの交替性転向反応の制御	大和久健太 猪森慎一郎	2	埼玉県立川越高等学校	高辻洋明 佐藤 健	優良賞
7	西部	動物	日本産ドブガイ族の種分化とその同定法	草野侑巳 他2名	2	埼玉県立松山高等学校	服部明正 佐尾 賢太郎	優秀賞
8	南部	動物	ゾウリムシは回避反応を記憶するか	田中明里	2	埼玉県立浦和第一女子高等学校	菅野彰	優良賞
9	南部	動物	それでも白化は悪くない・改～ヨロイイソギンチャクの白化～	飯田創太	3	埼玉県立川口北高等学校	本郷敦	優良賞
10	北部	動物	ウスバカゲロウの幼虫の捕食、営巣、共食い習性の研究	生物部 酒井優輔	1	埼玉県立本庄高等学校	福嶋仁一	優良賞
11	東部	植物	大相模調節池の珪藻調査	坊ヶ田良太 他2名	2	埼玉県立越谷南高等学校	日比野裕美 久保田優一	優良賞

12	西部	植物	川越女子高等学校の敷地内における新規有用酵母の探索	稲葉萌	2	埼玉県立 川越女子高等学校	長島剛	優良賞
13	西部	植物	水生食虫植物ムジナモの消化の仕組み	笠原真珠	2	埼玉県立 川越女子高等学校	矢野光子	◎県教育長賞
14	南部	植物	イシクラゲの窒素固定と増殖	島田美樹	2	埼玉県立 浦和第一女子高等学校	吉田絢香	優秀賞
15	北部	植物	ヒガンバナのアレロパシー作用の研究～ヒガンバナが畦に群生する訳を探る～	生物部 宮澤聖希	3	埼玉県立 本庄高等学校	福嶋仁一	◎優秀賞
16	西部	物理	イオンクラフトの浮上力	広瀬来紀 他15名	1,2,3	埼玉県立 川越高等学校	阿部宏	優良賞
17	南部	物理	沈まない浮沈子	自然科学部物理班 表川拳斗 他2名	2	埼玉県立 大宮高等学校	澁谷平	優良賞
18	南部	物理	グラスハープの音程が変わるしくみ	科研部 三尾将司 他7名	1	埼玉県立 与野高等学校	石井登志夫	優良賞
19	北部	物理	マグヌス効果の検証	物理部 上野直哉 他3名	2	埼玉県立 熊谷高等学校	田嶋昌美	優良賞
20	北部	物理	糸電話の研究	稲村春花 他2名	1	埼玉県立 本庄高等学校	西尾信一 室岡慶彦	優良賞
21	西部	化学	Mg-Ca合金を用いた空気電池の開発	濱野柊歩 他2名	2	埼玉県立 坂戸高等学校	鈴木崇広	◎県知事賞
22	西部	化学	バイオ水素による燃料電池への活用に関する研究	恒木貴晴 他3名	2	埼玉県立 坂戸高等学校	鈴木崇広 山田暢司	優良賞
23	西部	化学	水酸化コバルト水溶液の組成比率の特定	平松篤樹 葭田匠	2	埼玉県立 松山高等学校	宮崎孝宏	優良賞
24	南部	化学	塩化銀沈殿とチオ硫酸ナトリウムの反応についての研究	自然科学部化学班 伊久美真	2	埼玉県立 大宮高等学校	大野智司 小林建仁 鈴木智也	優秀賞
25	南部	化学	窒素酸化物溶液の着色の謎に迫る	自然科学部化学班 臼井風香 大場凜生	2	埼玉県立 大宮高等学校	大野智司 小林建仁 鈴木智也	優秀賞
26	南部	化学	水ガラスを用いない水酸化物のケミカルガーデン	自然科学部化学班 吉村英竜	2	埼玉県立 大宮高等学校	大野智司 小林建仁 鈴木智也	優良賞
27	北部	化学	銅イオンを導入した硫化亜鉛粉末の黄色発光	自然科学部 八木原陸矢	2	埼玉県立 熊谷西高等学校	柿沼孝司	優良賞
28	北部	化学	電気分解における振動反応(VI)	科学部 大谷和輝	2	本庄東高等学校	富田浩之 菊池由乃	◎優秀賞
29	北部	化学	クロロフィルによるエネルギー転換は可能か	化学部 大橋光貴 他3名	2	埼玉県立 熊谷高等学校	内田智生 新井 洸	優良賞
30	東部	地学	月のクレーター形成史	谷中歩美 小川美宇	2	埼玉県立 越谷北高等学校	間島信男	優良賞