

○出品数 等

	出品数	出品学校数	研究した生徒数	本審査		
				最優秀賞	優秀賞	優良賞
中学の部	19 点	5 校	33 人	3 点	7 点	3 点
高校の部	15 点	9 校	108 人	3 点	4 点	3 点
合計	34 点	14 校	141 人	6 点	11 点	6 点

中学の部

科目	作品名 ～サブタイトル～	学校名 グループ名・研究者	結果
生物	カタツムリの研究 パート4	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	最優秀賞 (知事賞)
生物	乳酸菌の研究Ⅶ 「乳酸菌で卵のたんぱく質をかためて卵ヨーグルトをつくる」	宇都宮大学共同教育学部附属中学校 個人	最優秀賞 (県議会議長賞)
物理	タイヤの空気圧の研究 タイヤの空気圧が低くなると、なぜペダルは重くなるのか	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	最優秀賞 (教育長賞)
物理	表面張力の研究 ～表面張力は何に影響されるのか～	真岡市立山前中学校 特設理科部 表面張力研究班	優秀賞
物理	パラシュートと穴の関係	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優秀賞
物理	二重振り子の動きと規則性	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優秀賞
化学	理想的な固体燃料の研究 黒色火薬を用いた効率的なエネルギー放出を可能とする理想的な固体燃料の開発	宇都宮大学共同教育学部附属中学校 個人	優秀賞
化学	どうして井戸の水は飲めるのか ろ過装置設置勾配による性能改善	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優秀賞
化学	米糊の強度と性質 時間と強度の関係&ライバル出現!?	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優秀賞
生物	植物の屈光性の研究 ～植物は何色の光に反応しているのか～	真岡市立山前中学校 特設理科部 屈光性研究班	優秀賞
物理	ストローノズルを作ろう 端っこもラクラク吸引!!	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優良賞
物理	光の解析とホログラフィ ホログラム制作から3次元映像を作り出す	宇都宮市立陽南中学校 陽南理科研究室 リケジョ	優良賞
広領域	物流を科学する オーバーイーツ(無人配達ロボ)で目的地に辿り着け!	宇都宮市立陽南中学校 陽南理科研究室	優良賞

高校の部

科目	作品名 ～サブタイトル～	学校名 グループ名・研究者	結果
生物	セミの生態 ～セミの羽化条件について～	佐野日本大学高等学校 個人	最優秀賞 (知事賞)
広領域	「石の紙」への挑戦	栃木県立宇都宮白楊高等学校 科学部	最優秀賞 (県議会議長賞)
化学	台所生活雑排水による発電の試み	小山工業高等専門学校 物質工学科 化学専門企画研究班	最優秀賞 (教育長賞)
化学	スマートフォンを用いた吸光分析	小山工業高等専門学校 物質工学科 化学専門企画研究班	優秀賞
生物	プラナリアの光走性	栃木県立黒磯南高等学校 黒南ベーシック生物	優秀賞
生物	栃木県産有尾目の保全に向けてII 遺伝的多様性の解析および人工産卵場の整備 による保全対策の試み	栃木県立佐野高等学校 科学部サンショウオ班	優秀賞
広領域	栃の実石鹸の洗濯への応用 ～汗と涙の栃の実研究～	栃木県立宇都宮白楊高等学校 栃の実洗隊セッケンジャー	優秀賞
化学	ビタミンC量測定と終点の色	栃木県立栃木女子高等学校 栃木県立栃木女子高等学校 化学部	優良賞
生物	交替性転向反応の意義	白鷗大学足利高等学校 白鷗大学足利高等学校科学部	優良賞
生物	蜘蛛の糸の研究	栃木県立鹿沼東高等学校 科学部 蜘蛛の糸班	優良賞