

第67回日本学生科学賞栃木県大会　＜審査結果一覧＞

○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	16　点	7　校	22　人	3　点	6　点	5　点
高校の部	12　点	7　校	46　人	3　点	6　点	2　点
合計	28　点	14　校	68　人	6　点	12　点	7　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	目に見えない空気をしらべる 個体別CO ₂ 処理能力の基礎研究	芳賀町立芳賀中学校 個人	最優秀賞 (知事賞)
			中央審査 入選1等
物理	Wi-Fiの電波に関する研究 Wi-Fiの電波強度は物体に影響するか？	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	最優秀賞 (県議会議長賞)
物理	卵の転がり方の研究 ～親鳥が間違っ蹴った時にもどってくるのは本当か。～	宇都宮大学共同教育学部附属中学校 個人	最優秀賞 (教育長賞)
			中央審査 読売新聞社賞
物理	電気の速さの研究	真岡市立真岡東中学校 個人	優秀賞
物理	圧電素子による振動発電	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優秀賞
物理	回転するボールをうまく返すには	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優秀賞
物理	摩擦力の比較	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優秀賞
生物	切り花の劣化に何が影響するか	宇都宮大学共同教育学部附属中学校 個人	優秀賞
生物	生まれて！！　カマキリ2	佐野市立南中学校 南中学校特設科学部	優秀賞
物理	うちわの研究 ～いろいろな地紙でうちわを作る～	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優良賞
物理	ビル風の性質から可能性を探る	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 ビル風研究班	優良賞
物理	モーターカーを制御しよう 自動ブレーキ研究へ向けて	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優良賞

【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
化学	どうして「さしすせそ」なの？	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優良賞
化学	甘い焼き芋を作るには	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	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
化学	リーゼガング現象の化学的解明 ゲル状のゼラチン結晶の特性からアプローチ するリーゼガング現象のメカニズム考察	栃木県立宇都宮高等学校 個人	最優秀賞 (知事賞)
生物	東京山椒魚の共食いに関する研究	栃木県立佐野高等学校 科学部サンショウウオ班	最優秀賞 (県議会議長賞)
生物	サワガニの利き手・利き足の研究	栃木県立栃木高等学校 個人	最優秀賞 (教育長賞)
物理	空気の循環と温度の関係 温度変化とムペンバ効果について	宇都宮短期大学附属高等学校 個人	優秀賞
化学	次世代型電池の研究 エコな未来を電池から	栃木県立宇都宮高等学校 宇都宮高校化学部	優秀賞
化学	金属の表面積に関する研究	栃木県立栃木高等学校 栃木高校SSHクラブ化学班	優秀賞
生物	接ぎ木が植物の成長に及ぼす影響 サツマイモに咲く？アサガオの花	白鷗大学足利高等学校 アサガオ班	優秀賞
生物	さくら市の淡水海綿について	栃木県立馬頭高等学校 馬頭高校水産科海綿研究班	優秀賞
生物	つばめのさえずりが意味するもの	栃木県立栃木高等学校 個人	優秀賞
生物	pHと泡の持続時間の関係	栃木県立栃木高等学校 個人	優良賞
生物	イモリの生態観察2	栃木県立鹿沼東高等学校 イモリ班	優良賞