

第65回日本学生科学賞栃木県展覧会 <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	4 校	16 人	3 点	6 点	7 点
高校の部	23 点	10 校	122 人	3 点	7 点	4 点
合計	39 点	14 校	138 人	6 点	13 点	11 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	ジュエリーコーンのひみつ	栃木県矢板市立片岡中学校 個人	最優秀賞 (知事賞)
			中央審査 入選2等
化学	どうして井戸の水は飲めるのか ろ過材料の量と種類の効率化	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)
			中央審査 入選2等
物理	紙飛行機を飛ばそう PART8	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)
物理	ストローノズルを改良しよう！ チューブミックスノズル編	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優秀賞
物理	シャトルの軌道の研究 ドロップショットをきれいに打つためには	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優秀賞
物理	独楽の科学 ～科学の甲子園に再チャレンジ～	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優秀賞
物理	防音効果の研究 音漏れを気にせずピアノの練習がしたい	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優秀賞
化学	『マイ電池』の改良 ～電池になるものを探せパート4～	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優秀賞
化学	結晶の研究 結晶が速く・大きくできる条件の研究	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優秀賞
物理	紙をまっすぐ落とす方法 ～どう折ればまっすぐ落ちるのか～	宇都宮大学共同教育学部附属中学校 個人	優良賞
物理	鉛筆で回路 ～えんぴつで電気をつけよう！ Part2～	宇都宮市立陽東中学校 個人	優良賞
物理	取りやすいボールを投げる	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優良賞
物理	Stayhome！室内で旋回芸 ～模型飛行機で直径2m以下の縦旋回を目指す～	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
生物	バナナの熟成と甘さについて	宇都宮大学共同教育学部附属中学校 個人	優良賞
生物	枯れやすい花材を長持ちさせる方法	宇都宮大学共同教育学部附属中学校 個人	優良賞
広領域	容器と液だれに関する研究 第2報	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
生物	アリジゴクの繭作りの要因を探る ～捕食量・排泄量・降水日との関係～	白鷗大学足利高等学校 個人	最優秀賞 (知事賞)
物理	遠くまで飛ぶコイルガンの条件	栃木県立栃木高等学校 個人	最優秀賞 (県議会議長賞)
物理	地磁気を利用した発電の工夫	栃木県立宇都宮東高等学校 個人	最優秀賞 (教育長賞)
物理	自動列車種別識別装置の構築	栃木県立栃木高等学校 個人	優秀賞
化学	指示薬を用いた色素増感太陽電池	小山工業高等専門学校 化学専門企画研究班	優秀賞
化学	植物体の葉のリン酸含有量の変化	栃木県立栃木高等学校 SSHクラブ化学班リン酸グループ	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 SSHクラブ化学班表面積グループ	優秀賞
生物	カイコ幼虫の成長及び糸質の研究 ～飼料の種類、雌雄によって違いがあるか～	栃木県立大田原女子高等学校 科学部	優秀賞
生物	栃木県産有尾目の保全に向けてⅢ トウキョウサンショウウオの生態調査と多種 個体との関係性	栃木県立佐野高等学校 科学部サンショウウオ班	優秀賞
広領域	津波の物理的解明 東北地方太平洋沖地震に伴う津波の物理的 考察からわかる土砂を含む津波の危険性と 今後の可能性	栃木県立宇都宮高等学校 個人	優秀賞
物理	アイブラックの効果 野球選手の目の下の黒いやつって何？	栃木県立宇都宮東高等学校 理科研究部	優良賞
化学	スマートフォンによる定量分析 食品中のリンの定量	小山工業高等専門学校 化学専門企画研究班	優良賞
生物	超音波洗浄による生体への影響	栃木県立栃木高等学校 SSHクラブ生物班	優良賞
地学	コノドント・プロジェクト ～秋山地域森沢林道の砥石型珪質粘土岩 露頭の堆積環境の推定～	佐野日本大学高等学校 個人	優良賞