

第69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	14　点	4　校	17　人	3　点	5　点	3　点
高校の部	17　点	5　校	44　人	3　点	6　点	2　点
合計	31　点	9　校	61　人	6　点	11　点	5　点

【中学の部】

科目	作品名 ～サブタイトル～	学校名 共同(グループ名)・個人	結果
物理	物質の拡散速度の研究 水溶液の濃度と屈折率の関係を利用して	佐野市立城東中学校 共同(理科学研究部)	最優秀賞 (知事賞)
地学	蛍石の熱蛍光 鉱物・岩石の研究 5 年目	宇都宮市立陽西中学校 個人	最優秀賞 (県議会議長賞)
物理	卵を振り子にしてみたら	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)
生物	アリがエサに砂を入れる理由	宇都宮大学共同教育学部附属中学校 個人	優秀賞
物理	沸騰までの音と気泡の正体	宇都宮大学共同教育学部附属中学校 個人	優秀賞
物理	浮沈で探るトマトの不思議 性質変化と状態変化が浮力に及ぼす影響に着目して	宇都宮大学共同教育学部附属中学校 個人	優秀賞
化学	ダニエル電池の研究	佐野市立城東中学校 個人	優秀賞
生物	ホウセンカの花色変化を追って	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優秀賞
物理	最も遠くへ飛ぶグライダーとは	宇都宮大学共同教育学部附属中学校 個人	優良賞
化学	備長炭による川の水の浄化効果	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校 個人	優良賞
生物	塩害が植物に与える影響	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 共同(グループ名)・個人	結果
化学	大谷石のイオン吸着に関する研究 ～大谷石の銅(Ⅱ)イオンの吸着能について調べ足尾銅山鉱毒事件を地元の石で解決する～	栃木県立栃木高等学校 共同(SSHクラブ化学班大谷石グループ)	最優秀賞 (知事賞)
生物	採卵に挑戦！絶滅危惧種を救え！ ～Part.5 ハネビロエゾトンボ&キトンポリベンジ編～	栃木県立宇都宮白楊高等学校 個人	最優秀賞 (県議会議長賞)
生物	ミズワタクチビルケイソウの分布	栃木県立宇都宮白楊高等学校 共同(科学部 珪藻班)	最優秀賞 (教育長賞)
物理	写真測量のカメラの傾きと精度	栃木県立栃木高等学校 個人	優秀賞
物理	風力発電機の羽の形状について プロペラの形と発電効率の関係	白鷗大学足利高等学校 共同(白鷗科学部流体力学科)	優秀賞
化学	線香花火の水分量と燃焼の関係	栃木県立鹿沼東高等学校 個人	優秀賞
化学	ムベンバ効果と粘度の関係	栃木県立栃木高等学校 個人	優秀賞
生物	環境DNAを用いた実験 トウキョウサンショウウオ検出システムの確立	栃木県立佐野高等学校 共同(科学部 サンショウウオ班)	優秀賞
生物	環境DNAを用いた実験 外来種カメ検出システムの確立	栃木県立佐野高等学校 共同(科学部 カメ班)	優秀賞
物理	卓球ラケットの位置ごとの弾み	栃木県立栃木高等学校 個人	優良賞
化学	金属の表面積に関する研究	栃木県立栃木高等学校 共同(SSHクラブ化学班表面積グループ)	優良賞