

第 7 8 回宮城県高等学校生徒理科研究発表会 審査結果

【物理分野】

特別賞	パネル番号	学校名	発表題	最終選考
最優秀賞	8	宮城県仙台第一高等学校	ハンディファンで涼しく	◎
最優秀賞	12	宮城県仙台二華高等学校	落下する水流における水滴の生成現象	◎
部会長賞	9	宮城県仙台第二高等学校	音響浮揚の可能性	
部会長賞	11	宮城県泉館山高等学校	メトロノームの同期の規則性	

【化学分野】

特別賞	パネル番号	学校名	発表題	最終選考
最優秀賞	34	仙台市立仙台青陵中等教育学校	クルクミンオゾニドの水分含有量とバニリンの生成量の関係について	◎
最優秀賞	57	宮城県仙台第二高等学校	アセトアルデヒドによるフェーリング液の還元について	◎
部会長賞	52	宮城県仙台第三高等学校	緋銅作成の条件解明	
部会長賞	53	宮城県仙台第三高等学校	ホウ砂を用いた粉末の固化の研究	

【生物分野】

特別賞	パネル番号	学校名	発表題	最終選考
最優秀賞	73	宮城県仙台第二高等学校	上下両顎角度の食性への適応	◎
最優秀賞	88	宮城県本吉響高等学校	カブトムシのオスが配偶行動を起こすまでの条件	◎
部会長賞	63	宮城県白石高等学校	白石の梅花藻の繁殖について	
部会長賞	87	宮城県仙台第三高等学校	生育環境とミカヅキモの粘液の分泌の関係	

【地学分野】

特別賞	パネル番号	学校名	発表題	最終選考
最優秀賞	117	宮城県仙台第二高等学校	仙台二高南校地東側の石垣の風化要因	◎
最優秀賞	118	宮城県利府高等学校	海面における表面波実験装置の構築と漣痕形成過程の考察	◎
部会長賞	114	宮城県仙台西高等学校	仙台層群「竜の口層の研究」 2	
部会長賞	115	宮城県仙台西高等学校	温暖化による仙台湾の平均海水温上昇と降雨の強度との関係	
部会長賞	116	宮城県仙台第二高等学校	金星のパンケーキドームはどのようにして形成されるのか	

※地学分野の部会長賞につきましては、選考の結果3題選出となりました。