

第76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	物A9	宮城県仙台第三高等学校	分割シンチレータを用いた放射線検出器の開発と放射線種の特定	◎
最優秀賞	物A13	宮城県岩ヶ崎高等学校	ホバークラフトの運搬能力向上を目指して	◎
部会長賞	物A2	宮城県仙台第一高等学校	サボニウス型風車の効率化	
部会長賞	物P1	宮城県仙台第二高等学校	運動する板上のコマの回転	

【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	化A7	宮城県仙台第三高等学校	水酸化鉄(III)コロイドにおけるガラスの着色について	◎
最優秀賞	化A10	宮城県仙台第三高等学校	白金箔における水素と酸素の反応の研究	◎
部会長賞	化A2	宮城県仙台第二高等学校	ケミカルライトの明るさと持続性を高める ～触媒の検討～	
部会長賞	化A12	宮城県仙台三桜高等学校	住宅に潜むホルムアルデヒド ～いにしへの知恵を検証する～	

【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	生A4	宮城県仙台第三高等学校	ミカヅキモの有性生殖について	◎
最優秀賞	生P8	宮城県本吉響高等学校	ホンドニジゴミムシダマシの摂食行動と樹皮成分の関係	◎
部会長賞	生A12	宮城県古川黎明高等学校	発光バクテリアの発光強度の変化	
部会長賞	生P6	宮城県南三陸高等学校	松原海岸の生物調査	

【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	地A3	宮城県仙台第三高等学校	トリゴニアの表面構造から探る ～トリゴニアはどう生き抜いたのか～	◎
最優秀賞	地P4	仙台市立仙台高等学校	仙台高校周辺にある油膜状物質と赤褐色沈殿物の調査	◎
部会長賞	地A2	宮城県仙台第三高等学校	白沢カルデラの地質構造解析 ～ドーム状構造の謎に迫る～	
部会長賞	地A10	宮城県岩ヶ崎高等学校	稲の干し方の比較	