

各賞受賞校及び発表テーマ一覧

別紙

■文部科学大臣表彰(1校)	
学校名	口頭発表テーマ
兵庫県立加古川東高等学校	微小重力下での濡れ性を利用した管内流の制御
■国立研究開発法人科学技術振興機構理事長賞(2校)	
学校名	口頭発表テーマ
奈良女子大学附属中等教育学校	三角形の垂心とトロコイド
長崎県立長崎西高等学校	オオアメンボがエサの探知と配偶行動に利用する水面波について
■審査委員長賞(3校)	
学校名	口頭発表テーマ
名古屋市立向陽高等学校	ユリの花粉管誘導 ～胚珠を訪ねて80 mm～
学校法人ノートルダム清心学園 清心中学校清心女子高等学校	BR反応の試薬量による違いを探る…そのための反応振動の器械計測に挑む
福岡県立香住丘高等学校	水溶液境界面の拡散速度の測定と溶質物性に関する研究
■奨励賞(6校)	
学校名	ポスター発表テーマ
学校法人加計学園岡山理科大学附属中学校・高等学校	絶滅危惧種ナガバヤクシソウの局所的固有性における生態と進化的解析
秋田県立秋田中央高等学校	結晶はどのように修復されるのか
学校法人玉川学園玉川学園高等部・中学部	ヘロンの公式の対称性を保った証明とその拡張
神奈川県立厚木高等学校	寒天プラスチック
東京学芸大学附属国際中等教育学校	Shewanella oneidensis MR-1 の発電機構 -ペプチドグリカン層の関与-
学校法人日本大学学園札幌日本大学中学校・高等学校	ネオジム磁石と金属の相互作用(第2報)～重力加速度測定への電磁誘導の応用～
■ポスター発表賞(21校)	
学校名	ポスター発表テーマ
新潟県立新発田高等学校	落下液体の飛沫の最大飛距離～飛沫感染を防ぐ消毒範囲は何mか?～
福井県立高志高等学校	「9つの点の問題」の拡張
静岡県立浜松工業高等学校	感染シミュレーション2
三重県立津高等学校	月の明るさ ～満月は半月の何倍か～
長崎県立長崎南高等学校	長崎県農産物の摂取によるマウスの肥満予防効果に関する基礎的研究
千葉県立船橋高等学校	界面張力差と石鹼ボートの速度
学校法人市川学園市川高等学校・市川中学校	斜面崩壊の研究
京都府立桃山高等学校	ポリオールの不思議 ーなぜ凍らないのか! ?なぜ凍るのか! ー
大分県立大分舞鶴高等学校	餌付けされたニホンザルのヒトに対する行動分析
さいたま市立大宮北高等学校	大宮台地の微地形と小河川の流路に関する考察
千葉県立柏高等学校	光によるミジンコの行動変化
石川県立金沢泉丘高等学校	太陽、青空および雲から降り注ぐ光に対するLEDを用いた分析
奈良県立青翔高等学校	生薬で植物の病気を防除する
山形県立米沢興譲館高等学校	透明骨格標本の作製技法の検討
茨城県立並木中等教育学校	地衣類の「着生」と「成長」から微環境を見る
茨城県立日立第一高等学校・附属中学校	アルコール-水混合物における体積減少に関する実験的・理論的研究
大阪府立千里高等学校	銅と硝酸との反応について
兵庫県立豊岡高等学校	兵庫県香美町に自生する「平家かぶら」のルーツを探る
和歌山県立海南高等学校	ハクセンシオマネキ雄のwaving displayの機能を探る
山口県立宇部高等学校	宇部市におけるバイオディーゼルの普及について
鹿児島県立錦江湾高等学校	オゾン濃度測定器(オゾン君)の開発
■生徒投票賞(12校)	
学校名	発表テーマ
静岡県立浜松工業高等学校	感染シミュレーション2
愛知県立半田高等学校	納豆で!!わずか10秒水質浄化
兵庫県立神戸高等学校	効率の良いうちの研究
北海道札幌啓成高等学校	アイトーブ効果は雪結晶に影響を与えるのか～中谷ダイアグラムへの挑戦～
横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	ガマの葉の空洞は空気を地下に送るパイプライン
長崎県立長崎西高等学校	オオアメンボがエサの探知と配偶行動に利用する水面波について
大分県立大分舞鶴高等学校	餌付けされたニホンザルのヒトに対する行動分析
兵庫県立加古川東高等学校	微小重力下での濡れ性を利用した管内流の制御
学校法人西大和学園西大和学園中学校・高等学校	ELISA法による遺伝子組換え作物の確認
Xiamen Foreign Language School (China)	Design and Experimental Investigations of a Portable Wind Tunnel
Friedrich-Dessauer-Gymnasium (Germany)	F.-Dessauer-Gymnasium: Two Projects: A) Development and construction of a self-balancing Unicycle / B) The living organic seal - Lichens of the genus „Xanthoria“ as evidence of organic fruit-growing
St.Mary's School (India)	VALIDATION AND DIGITIZATION OF YOG AS A REMEDY FOR HEALTHY LIFE