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	発表テーマ
熊本県立宇土中学校・宇土高等学校	“副実像”の出現位置の数式化に成功
■審査委員長賞（4校）	
学校名	発表テーマ
秋田県立秋田中央高等学校	マタタビの白化現象の謎にせまる
福井県立武生高等学校	ダンゴムシの交替性転向反応が生じるメカニズム
愛知県立時習館高等学校	うれC！おいC！ビタミンC！
沖縄県立球陽高等学校	関東平野の竜巻発生メカニズムに関する研究　－竜巻再現実験装置の開発を通して－
■奨励賞（5校）	
学校名	発表テーマ
新潟県立長岡高等学校	光に対するクズの反応
愛知県立半田高等学校	納豆からの高純度のγ－PGAの抽出とそれによる凝集効果
大阪府立大手前高等学校	音で物体が浮くメカニズム
大阪府立高津高等学校	大阪の対流圏オゾン（地表オゾン）の分布と成因についての研究
福岡県立東筑高等学校	コオロギと超音波の関係
■国立研究開発法人科学技術振興機構理事長賞（4校）	
学校名	発表テーマ
静岡県立磐田南高等学校	遠州灘鮫島海岸で発見されたガーネットサンドに含まれる磁鉄鉱の起源
池田学園池田中学・高等学校	南日本における港のアリの地域間比較　－外来アリのモニタリング－
東京都立戸山高等学校	風車のソリディティとエネルギー変換効率の関係
奈良女子大学附属中等教育学校	抹茶の科学　～水の硬度が抹茶の泡立ちを変える～
■ポスター発表賞（12校）	
学校名	発表テーマ
茨城県立水戸第二高等学校	閉鎖系Belousov-Zhabotinsky反応の長時間挙動
早稲田大学高等学院	クラドニ図形
ﾉｰﾄﾙﾀﾞﾑ清心学園清心女子高等学校	バイオエタノール製造に利用できる花酵母を求めて
大分県立日田高等学校	メトロノームの同期現象
群馬県立桐生高等学校	私の髪は私が守る～ダメージヘアを修復する毛髪成分素材の開発～
埼玉県立熊谷女子高等学校	新規水素生産菌の探索および利用可能基質の同定
東京都立科学技術高等学校	おどろき！マングローブ土壌のちから！！～マングローブ林の成立によってできる干潟土壌の研究～
三重県立伊勢高等学校	メダカの生殖行動と生殖力に関する研究－野生型メダカとヒメダカの比較から－
和歌山県立海南高等学校	導電性高分子膜を用いた固体色素増感太陽電池の開発～ヨウ素なしの新タイプの太陽電池～
東京学芸大学附属国際中等教育学校	画像測定を用いた運動解析システムの開発
京都教育大学附属高等学校	一生に一度しか交尾しないヒトスジシマカの雌に2時間で10回以上交尾行動を起こさせるには
大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎	ガウス整数の中の完全数
■生徒投票賞（10校）	
学校名	発表テーマ
東京工業大学附属科学技術高等学校	Oculus Riftを用いた超臨場感システムの開発
滋賀県立膳所高等学校	循環小数の循環節の長さ
ﾉｰﾄﾙﾀﾞﾑ清心学園清心女子高等学校	バイオエタノール製造に利用できる花酵母を求めて
香川県立観音寺第一高等学校	統計　de　サッカー
岩手県立水沢高等学校	水飲み鳥の動力学の解析
筑波大学附属駒場高等学校	ガムはなぜ口に入れると柔らかくなる？　－ガラス転移点と水の関係－
大阪市立都島工業高等学校	ハチミツからバイオエタノールを作る
京都教育大学附属高等学校	一生に一度しか交尾しないヒトスジシマカの雌に2時間で10回以上交尾行動を起こさせるには
大阪府立豊中高等学校	紙培地を用いたヒラタケの栽培
Max-von-Laue-Gymnasium,Koblenz	Add sense: Feel your environment