

第6回高校生サイエンス研究発表会 受賞演題について

県	学校名	賞	発表題目	研究グループ
東京	多摩科学技術高等学校	最優秀賞	ピーナッツの殻を用いた空気清浄フィルターの作製	授業科目・専門
鹿児島	鹿児島中央高等学校	優秀賞	微生物電池の改良を目指して～広がる微生物のチカラ2～	部活動
鹿児島	国分高等学校	優秀賞	河川・湖沼・海水中のリン酸濃度測定器の開発	部活動
東京	東京学芸大学附属国際中等教育学校	優秀賞	セルロース系バイオマスからのエタノール製造に適した酵母の探索	その他
神奈川	横浜サイエンスフロンティア	優秀賞	液液界面の形成がFNW結晶に与える影響	総探
熊本	第二高等学校	奨励賞	シクロデキストリンの包接特性	部活動
東京	小石川中等教育学校	奨励賞	登りやすい階段とは	総探
兵庫	白陵高等学校	奨励賞	海棲哺乳類からみる、生息環境と身体の構造との相関	個人
福岡	福岡工業大学附属城東高等学校	奨励賞	金魚は色付きの縞々を追いかける？～追隨行動とコントラスト比～	部活動
山形	米沢興譲館高等学校	奨励賞	ウコギ葉の抗菌効果を活用した抗菌剤作成に向けて	授業科目・共通
福岡	城南高等学校	奨励賞	ハエトリソウの成長過程で好む食物にはどのようなものがあるのか	総探
宮崎	宮崎南高等学校	奨励賞	日米双方のコミュニケーションの特質 ～パーティーを通して～	総探
宮崎	小林高等学校	奨励賞	バスケットボールにおける3Pシュートに適した角度と必要な力	総探
岡山	ノートルダム清心学園清心女子高等学校	奨励賞	環境の変化によるウバメガシの違いについて	授業科目・専門
愛媛	西条高等学校	奨励賞	山地災害による被害の減少と予測 ～土砂災害への布石～	総探
神奈川	横浜緑ヶ丘高等学校	リケジョ最優秀賞	水質比較による横浜市の水の改善策究明	部活動
佐賀	鹿島高校	リケジョ優秀賞	中から？端から？それとも？～イチョウの黄葉～	部活動
東京	文京学院大学女子高等学校	リケジョ優秀賞	日本の伝統的な眉墨『マコモ』の耐汗性について	授業科目・共通
長崎	大村高等学校	リケジョ優秀賞	酵母がもつ抗カビ物質について探る	総探
東京	成女高等学校	リケジョ奨励賞	ゴキブリに対する殺傷性のない忌避物質	総探
大分	大分舞鶴高等学校	リケジョ奨励賞	キササゲの抗微生物効果	部活動
埼玉	山村国際	リケジョ奨励賞	カカオポリフェノールの経口摂取によるヘアレスマウスの日焼け予防効果	部活動
大阪	大阪府立豊中高等学校	リケジョ奨励賞	スキンケア商品の質を長持ちさせて資源の無駄を防ぐ	総探
北海道	市立札幌開成中等教育学校	リケジョ奨励賞	ロマンティックな花火	総探
福岡	福岡高等学校	ポスター賞	鉛蓄電池の内部抵抗及び起電力の探究	部活動
茨城	茗溪学園高等学校	ポスター賞	キノコのアレロケミカルに関する研究 ～生理活性物質の発見を目指して～	個人
千葉	市川学園市川高等学校	ポスター賞	異科接木を可能にする植物の同定	授業科目・専門
神奈川	横浜清風高等学校	ポスター賞	水銀 ヒトとの関わり合い①	授業科目・専門
栃木	矢板東高等学校	ポスター賞	ペットボトルフリップが成功しやすい条件	総探
埼玉	昌平中学高等学校	ポスター賞	シャボン膜の強度を上げるには？～人が入れるシャボン玉を目指して～	部活動
長崎	西海学園高等学校	ポスター賞	長崎県におけるモモヒメヨコバイの初記録と寄主植物の選択性に関する研究	部活動
佐賀	佐賀清和	ポスター賞	宇宙塵探索録 -宇宙塵見つけてみた-	部活動
東京	サレジアン国際学園世田谷高等学校	ポスター賞	アリの砂はどこから？	その他
大阪	大阪教育大学附属高校	ポスター賞	若者の孤独を減らす研究	総探