

第16回高校化学グランドコンテスト 最終選考会結果一覧

賞	協賛社賞	番号	高校名	タイトル
文部科学大臣賞		OP10	福島成蹊高等学校	ミカヅキモを用いた低濃度における Sr^{2+} の吸収 —福島第一原子力発電所の汚染水処理の実用化を目指して—
大阪市長賞		OP5	東京都立多摩科学技術高等学校	発見！ハルジオンの抗菌作用。さらに抗菌物質がわかりました！
三大学学長賞		OP9	富山県立富山中部高等学校	立方体から正八面体に変化するNaCl結晶 ～ポリアクリル酸ナトリウムによるミラー指数 {1,1,1} 面の安定化～
読売新聞社賞		OP7	岐阜県立岐阜高等学校	高吸水性ポリマーの吸水の仕組みの解明と電解質溶液中の陽イオンの関係
審査委員長賞		OP8	大阪府立大手前高等学校定時制の課程・大阪府立春日丘高等学校定時制の課程・大阪府立今宮工科高等学校定時制の課程	微小重力を用いた磁場勾配による固体粒子の分離と非破壊同定 ～「固体クロマトグラフィ」をめざして～
審査委員長賞		OP2	島根県立浜田高等学校	ローダミンB電解液・銀導電性フィルム色素増感型太陽電池のための色素合成
金賞	シュプリンガー賞	OP3	大阪桐蔭高等学校	バイオマスの熱分解により発生したエチレンガスの中赤外線による濃度測定
金賞	パナソニック賞	OP6	仁川学院高等学校	アルコールランプの科学—メタノールのきれいの燃焼
金賞	第一三共賞	OP4	聖霊女子短期大学付属高等学校	自分好みの色に輝く大きなビスマス結晶の謎に迫る
金賞		OP1	大阪府立高津高等学校	太陽光照射下で進むラジカル反応に関する研究 ～光化学スモッグ（オゾン）生成について