

第15回高校化学グランドコンテスト 口頭発表受賞一覧 2018年10月28日

賞	協賛社賞	番号	高校名	タイトル
文部科学大臣賞		OP3	奈良女子大学附属中等教育学校	食品鮮度の数値化～ミオグロビンの酸化に伴う吸光度変化測定装置の開発～
名古屋市長賞		OP7	私立大阪桐蔭高等学校	鉛フリーハライドペロブスカイト型太陽電池の研究
三大学学長賞		OP9	静岡市立高等学校	BR反応における新しい振動の発見
読売新聞社賞		OP10	宮城県仙台第三高等学校	有機溶媒中における金属析出の研究とその応用 ～銅表面への鮮やかな青色着色「三高ブルー」の発見～
審査委員長賞		OP6	千葉県立大原高等学校	ヨウ素時計反応の誘導時間を左右するもう一つの要素
審査委員長賞	第一三共賞	OP4	東京都立多摩科学技術高等学校	ハルジオンの抗菌作用の発見

金賞	シュプリンガー賞	OP5	仁川学院高等学校	金コロイドを用いた、システインの定量
金賞	パナソニック賞	OP2	静岡県立静岡農業高等学校	松葉の血管弛緩作用原因物質の追求研究
金賞		OP1	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	微小重力を用いて液体を容器に入れずに磁化率を測定する
金賞		OP8	長野県屋代高等学校	フェノール類の性質について～Fe <sup>3+</sup> 定量法への可能性～