

第8回高校化学グランドコンテスト最終選考会・結果

賞	発表番号	タイトル	校名	生徒氏名	指導教員
文部科学大臣賞	OP3	卵の内皮が生まれ変わる！ ～長持ちする色素増感型太陽電池への挑戦～	国立米子工業高等専門学校 http://www.yonago-k.ac.jp/	重永皐月、安部希綱、香川奈緒子、谷輪弥音	谷藤尚貴
大阪府知事賞・ パナソニック賞	OP8	染料脱色細菌の性質とその活用法	愛媛県立新居浜工業高等学校 http://www.ehime-net.ed.jp/niiko/index.shtml	藤原論弥、海面潤	井原進一
大阪市長賞	OP5	ショウガ焼きを柔らかくするには	北海道札幌藻岩高等学校 http://www.moiwa-h.sapporo-c.ed.jp/	佐々木喜教、松山周平、石坂将輝、飯田和男、五十嵐なつみ、伊藤将貴、大沼絵理、尾形拓哉、武田光平、土田健斗、石川圭祐、斧壮一朗、相良和希、鈴木友斗、高田茉奈美、当摩悠希、藤谷大輔、増野香織、村井洋生、吉田賢生	野口浩史、 梅澤謙
大阪市立大学長賞	OP10	酸化剤の力と水の汚れ ～有機化合物の構造と過マンガン酸カリウム消費量に関する研究～	福岡県立鞍手高等学校 http://kurate.fku.ed.jp/	貞本裕樹、原涼太、朝原悠希、井上薫、香月健汰、藤田朋樹、花田真梨子、藪原千紘、中川裕太、亀谷一成、岡田和之、出口巧実、森下裕貴、西島拓海、宇佐美優奈、有馬みさと	小田裕
大阪府立大学長賞	OP7	新規セッケン分子の創製および洗浄力の化学的評価法の開発	清風南海高等学校 http://www.seifunankai.ac.jp/	松本絢子、中林磨耶	米澤浩司
読売新聞社賞	OP9	目に見えるcis-trans異性化反応 ～錯体のもつ触媒作用の研究～	千葉市立千葉高等学校 http://www.ich.ed.jp/	石井千晶	高野裕
審査委員長賞	OP6	人工イクラの機能化 ー疎水性物質を取り込ませるにはー	国立長野工業高等専門学校 http://www.nagano-nct.ac.jp/	佐藤早、三木美鳩	板屋智之
金賞	OP1	ENZYME OF MUSHROOM ～分解者キノコのタンパク質分解酵素～	長野県屋代高等学校 http://www.nagano-c.ed.jp/yashiro/	古川遼、坂田正梧、三好紹平、中村真英、毛利尚輝	近藤信昭
	OP2	光を利用した滴定終点の判定	大阪府立高津高等学校 http://www.osaka-c.ed.jp/kozu/	辻亮佑、奥村康平、谷村大樹、金文一	藤村直哉
	OP4	青丹よし奈良北の青銅鏡 ～ 古代青銅鏡の再現を通して ～	奈良県立奈良北高等学校 http://www.narakita.ed.jp/	西村成史、木村夏子、谷本琴美、南部真実、西田開、廣次彩香、舛重弘都、松浦友里子	峯川真由美、 木村浩美
ポスター賞	PP6	ヨウ化カリウムデンプン紙の塩素による脱色の研究	香川県立三本松高等学校 http://www.kagawa-edu.jp/sankoh02/home/	半田優也、庵原聖未、大西健太、富山玲奈	高木大輔
	PP15	色素増感光電池の作成条件と性能に関する研究	和歌山県立海南高等学校 http://www.kainan-h.wakayama-c.ed.jp/	橋本香澄、湯川智基、江川昌汰、楠博貴、辻光	西眞美
	PP25	機能性落花生炭の実用化を目指して ～廃棄物からクリーン材料へ～	千葉市立千葉高等学校 http://www.ich.ed.jp/	中島正裕	高野裕
	PP29	ウズラのサイエンス ～エコサイクル飼育と卵殻模様のミステリー～	愛媛県立小松高等学校 http://ehm-komatsu-h.esnet.ed.jp/	近藤雅也、片上哲也、高橋智彦、杉田有香	藤江義輝
	PP33	こんにやく飛粉からバイオエタノールの精製2011	樹徳高等学校 http://www.jutoku.ed.jp/high/	早野康平、藤塚朋大、大石桐葉、安齊奈緒、サノエリカ、大山稜平、東田大樹、亀井桜子、中村彩乃、井上拓海、田山拓也、新井菜々、金澤拓哉、井上美鈴、須藤愛莉、梨本千奈美、萩原祥、深井涼子、船戸映見、堀越えみり、藤澤ロシン、小林祐紀子、高草木聖実	広井勉

日時：平成23年10月30日(日)午前9時20分～午後4時45分

場所：大阪府立大学なかもずキャンパス Uホール白鷺

http://www.c.s.osakafu-u.ac.jp/grand_contest/2011/index.html