



化学の甲子園

公立大学法人大阪市立大学・読売新聞大阪本社 主催

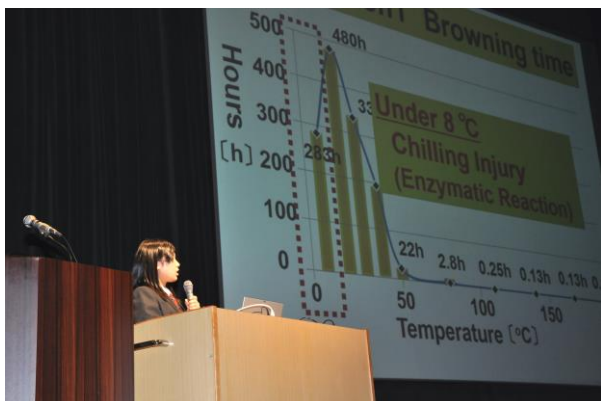
「第13回 高校化学グランドコンテスト」一般聴講者を募集します

公立大学法人大阪市立大学と読売新聞大阪本社は、平成28年11月5日(土)・6日(日)に大阪市立大学学術情報総合センターにおいて、「第13回高校化学グランドコンテスト(通称グラコン)」を開催します。

グラコンは、高校生らが行っている学習研究活動を支援し、高校生自らが自主的な研究活動を楽しみながら科学的な想像力を培い、科学分野で活躍できる人材の育成を念頭において行う教育支援プログラムで、「化学の甲子園」の愛称で親しまれています。

海外から招へいする高校生による研究発表も含めた国際色豊かなコンテストであり、優秀な成績を収めた2チームは、Taiwan International Science Fair (TISF) 2016 および International Science Youth Forum (ISYF) 2016 に招待されます。

第13回目となる今年は、全国から過去最大の71件のエントリーがあり、その中からポスター発表と口頭発表に分かれ、二日間にわたって研究成果を発表します。ぜひこの機会に、高校生たちの化学に対する熱い思いをご覧ください。



昨年(2015年)の口頭発表の様子



昨年(2015年)のポスター発表会場の様子

記

- 1 日 時 平成28年11月5日(土) 13時～17時
11月6日(日) 9時45分～16時45分
- 2 場 所 大阪市立大学 杉本キャンパス 学術情報総合センター
(大阪市住吉区杉本 3-3-138)

アクセス：<http://www.osaka-cu.ac.jp/ja/about/university/access#sugimoto>

JR阪和線「杉本町(大阪市立大学前)駅」下車、東へ徒歩5分・
地下鉄御堂筋線「あびこ駅」下車、4号出口より南西へ徒歩約20分

3 プログラム

日時	時間	内容
11月5日(土)	13:00～	受付開始
	14:00～15:30	ポスター発表(前半)
	15:30～17:00	ポスター発表(後半)

11月6日(日)	8:45～	受付開始
	9:45～10:15	開会式
	10:15～11:30	口頭発表(前半)
	11:30～12:30	昼休憩
	12:30～14:30	口頭発表(後半)、 海外招へい校発表 ・ National Taichung Girl's Senior High School, Taiwan ・ Affiliated Senior High School of National Taiwan Normal University, Taiwan ・ Hwa Chong Institution, Singapore
	14:30～14:40	休憩
	14:40～15:40	特別講演 国際基督教大学 Julian Koe, Professor 「Going Places: Enjoying High School Chemistry and English in a Globalizing World」
	15:40～16:45	結果発表・表彰式

※公式 Web サイト <http://www.gracon.jp>

4 定 員 一般聴講者 50 名(当日受付可)

5 参加費 無料

6 申込方法

メール又は往復はがきに、①住所、②代表者氏名(ふりがな)、③連絡先電話番号、④参加人数を記入し、返信面に返信先住所・宛名を記入の上、下記の宛先までお申し込みください。

《申込先・問い合わせ先》

〒558-8585 大阪市住吉区杉本 3-3-138

第 13 回 高校化学グランドコンテスト事務局

TEL: 06-6605-3504 e-mail : gracon@ado.osaka-cu.ac.jp

※ 参加申込された方の個人情報は、この事業に関する連絡のみに使用します。

また、本人の同意なしに個人情報を第三者に開示・提供することはありません。

7 締め切り 平成 28 年 11 月 2 日(水)

8 主 催 公立大学法人大阪市立大学、読売新聞大阪本社

9 後 援

文部科学省、各教育委員会(大阪府、大阪市、京都府、兵庫県、奈良県、和歌山県、滋賀県、北海道、宮城県、福島県、茨城県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、鳥取県、島根県、岡山県、徳島県、香川県、愛媛県、福岡県、長崎県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県)

大阪府立大学、首都大学東京、名古屋市立大学、横浜市立大学、お茶の水女子大学、大学コンソーシアム大阪、南大阪地域大学コンソーシアム、読売テレビ

10 協 賛

パナソニック株式会社、EA ファーマ・味の素株式会社、第一三共株式会社、株式会社遊

タイム出版、シュプリンガー・ジャパン株式会社、シグマアルドリッチジャパン合同会社、八洲薬品株式会社、株式会社東京化学同人、株式会社化学同人、公益社団法人日本化学会、一般社団法人日本化学工業協会、一般社団法人近畿化学協会、東京化成販売株式会社、大研科学産業株式会社、大阪薬研株式会社、株式会社南出理化商会、株式会社柴尾商店、株式会社リガク

11 最終選考会審査員

巽 和行	名古屋大学物質科学国際研究センター 特任教授 <審査委員長>
山中 伸介	大阪大学理事・副学長
秦 健吾	大阪府教育センター小中学校教育推進室主任指導主事
坂脇 康文	大阪市教育委員会指導部 高等学校教育担当指導主事
二河 伊知郎	読売新聞大阪本社生活教育部長
荒川 哲男	大阪市立大学長
中沢 浩	大阪市立大学大学院理学研究科長
長崎 健	大阪市立大学大学院工学研究科教授
増田 俊哉	大阪市立大学大学院生活科学研究科教授
松坂 裕之	大阪府立大学大学院理学系研究科教授
波田 雅彦	首都大学東京大学院理工学研究科教授
鷹野 景子	お茶の水女子大学基幹研究院自然科学系教授
郡 健二郎	名古屋市立大学長
窪田 吉信	横浜市立大学長
木本 衛	パナソニック株式会社全社 CTO 室 技術戦略部 技術戦略課 主幹
山田 尚之	味の素株式会社 イノベーション研究所 基盤技術研究所 上席研究員
與五澤 克行	第一三共株式会社 CSR 部長

【本件に関する問合せ先】

第13回高校化学グランドコンテスト事務局
(大阪市立大学学務企画課 地域貢献担当)
担当：北岡、岩切

TEL：06-6605-3504 FAX：06-6605-3505

電子メール：gracon@ado.osaka-cu.ac.jp

2016 Grand Contest on Chemistry for High School Students

11/5 (Sat)・6 (Sun)

会場：大阪市立大学 学術情報総合センター

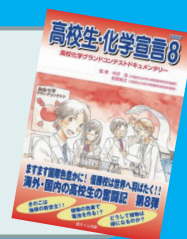
君のギモンを化学する

君の研究エピソードが本になる！

「高校生・化学宣言」PART1~PART8

中沢 浩・松坂 裕之 監修/遊タイム出版

高校化学グランドコンテストに参加した
高校生たちの、実験の苦労、感動など受賞に
至るまでのエピソードをちりばめた汗と涙の
奮闘記です。



9/8
応募締切

詳しくはこちら↓

<http://www.gracon.jp>

第13回 高校化学グランドコンテスト

高校化学グランドコンテストは、高校生（3年生以下の工業高等専門学校生を含む）が行っている学習研究活動を支援し、高校生自らが自主的な研究活動を楽しみながら科学的な創造力を培い、将来、科学分野で活躍できる人材の育成を念頭に置いて行っている教育支援プログラムです。

【スケジュール】

6月～8月	研究サポート希望受付	10月上旬	1次審査結果の公表
9月8日	応募締切	11月5・6日	最終選考会
9月16日	1次審査資料の提出締切 (A4用紙4枚の研究レポート)		

【参加費】 無料

【応募資格】 高校生、工業高等専門学校（3年生以下）

【応募作品】 化学を基盤とした実験・調査研究

【応募方法】 ホームページ (<http://www.gracon.jp>) をご覧ください

【お問合せ】 〒558-8585 大阪府大阪市住吉区杉本 3-3-138
大阪市立大学 第13回高校化学グランドコンテスト実行委員会事務局
TEL: 06-6605-3504 / E-mail: gracon@ado.osaka-cu.ac.jp

主催



公立大学法人

大阪市立大学
OSAKA CITY UNIVERSITY

読売新聞大阪本社