

第17回 高校化学グランドコンテスト

Grand Contest on Chemistry for High School Students 2020

高校生・高専生の皆さん 研究成果を発表しませんか!?

高校化学グランドコンテストは、化学への情熱と探究心をもつ皆さんを応援しています。コンテストへの参加を通して、研究活動に対するモチベーションを高め、発表能力を伸ばすことができます。化学の好きな高校生たちが集まる場で、研究と交流の輪を広げましょう。

高校化学グランドコンテストは、高校生及び工業高等専門学校生(3年生以下)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化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おいて行っている教育支援プログラムです。

8/31月 エントリー締切

詳しくはこちら



2020年
10/24±25日

開催場所 **大阪市立大学**
杉本キャンパス

応募概要

参加費	無料
応募資格	高校生、工業高等専門学校生(3年生以下)
応募作品	化学(生化学を含む)を基盤とした実験・調査研究
応募方法	HP(http://www.gracon.jp/)をご覧ください

スケジュール

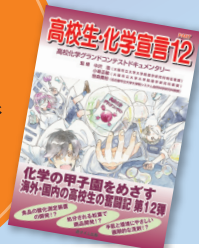
6月~	大学教員による研究サポート希望受付 開始
7月~	エントリー受付 開始
8月31日(月)	研究サポート希望受付・エントリー受付 締切
9月2日(水)	一次審査資料提出 締切
9月下旬	一次審査結果発表
10月24日(土)・25日(日)	最終選考会開催

君たちの活動が
本になる!!

高校生・化学宣言

監修 中沢浩・小寺正敏・笹森貴裕
遊タイム出版

高校化学グランドコンテストで
受賞した高校生たちのエピソードを
ちりばめた汗と涙の奮闘記が
出版されます。



主催

大阪市立大学
OSAKA CITY UNIVERSITY

名古屋市立大学
NAGOYA CITY UNIVERSITY

横浜市立大学
YOKOHAMA CITY UNIVERSITY

読売新聞社

お問い合わせ

高校化学グランドコンテスト実行委員会事務局(大阪市立大学社会連携課)

〒558-8585 大阪府大阪市住吉区杉本 3-3-138 / TEL: 06-6605-3504 / E-mail: staff@gracon.jp

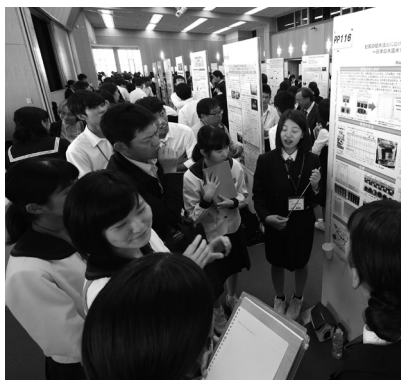
2019年10月26日・27日に開催された 第16回高校化学グランドコンテスト最終選考会の 様子をご紹介します！

過去最多130チームのエントリーがあり、
2日間で約880名の方が参加しました。



1日目

ポスター発表



研究成果をポスターにして発表。いろんな研究発表を見聞きし、他校の生徒たちと意見交換することで大きな刺激を受けました。



レセプションパーティー



ポスター発表が終わった後はレセプションパーティーで、全国の高校生たちと交流！海外から参加した高校生とも英語で楽しく会話し、友達の輪が広がりました。

2日目

口頭発表



一次審査により選ばれたチームが行う口頭発表は、インターネットでLIVE配信もされました。英語で発表するチームも多数ありました！

特別講演



国立清華大学(台湾)堀江正樹教授からは、英国や台湾での研究活動や現地生活の様子など、貴重なお話を聞けました。

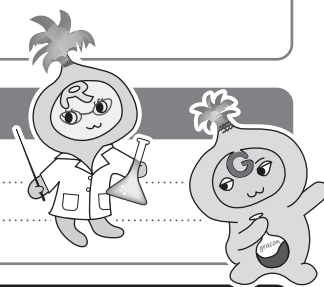
表彰式



笑顔と興奮の表彰式！優秀な成績を収めたチームは、日本の高校生を代表して海外フォーラムへも参加しました。

参加者の声(アンケートより)

- ・レベルの高い発表をたくさん見ることができました。全国の高校生と関わり、モチベーションが上がった！(高校生)
- ・自分の実験について詳しく考える機会になりました。英語で説明できたことで、自信がつきました。(高校生)
- ・発表へ向けて準備をする中で、生徒の研究への理解が深まり発表能力の上達も感じることができました。(高校教員)



第16回グラコンの様子はWebサイトからも見るができます。 → <http://www.gracon.jp/gc/gracon2019/>

三市大の連携

大阪市立大学・名古屋市立大学・横浜市立大学は、三大学の理念・特色を活かした大学間連携活動を通じ、相互の教育・研究の一層の進展を図るとともに、地域社会・国際社会の発展に寄与するために、2009年3月に包括連携協定を締結しました。高校化学グランドコンテストは、2017年度からこの包括連携協定に基づく三市立大学連携事業として実施しています。