

第14回

高校化学 グランドコンテスト

2017 **10/28** (sat)・**29** (sun)

名古屋市立大学で
初開催!

君たちの活動が
本になる!

「高校生・化学宣言9」

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エピソードをちりばめた汗と涙の奮闘記です。



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行っている教育支援プログラムです。



9/1
応募締切

詳しくはこちら

www.gracon.jp

会場

名古屋市立大学 田辺通キャンパス

(名古屋市瑞穂区田辺通3-1)

平成30年度に名古屋市立大学に総合生命理学部(仮称・設置申請中)が設置されるよー!

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] ホームページ(<http://www.gracon.jp>)をご覧ください

スケジュール

- 6~8月 研究サポート希望受付
- 9月1日(金) 応募締切
- 9月8日(金) 一次審査資料の提出締切(A4用紙4枚の研究レポート)
- 9月下旬 一次審査結果の公表
- 10月28(土)・29日(日) .. 最終選考会

■主催

公立大学法人
大阪市立大学
OSAKA CITY UNIVERSITY

NC 名古屋市立大学
NAGOYA CITY UNIVERSITY

YCU 横浜市立大学
YOKOHAMA CITY UNIVERSITY

読売新聞社

お問合わせ

高校化学グランドコンテスト実行委員会事務局
(名古屋市立大学山の畑事務室)

TEL (052) 872-5802 E-mail : staff@gracon.jp
〒467-8501 愛知県名古屋市瑞穂区瑞穂町山の畑1

※名古屋市立大学における新学部の設置は予定であり、変更する場合があります。



コンテストは
どんな
様子なの？

前回、第13回のコンテスト当日の様子をご紹介します

前回の高校化学グランドコンテストは、大阪市立大学(杉本キャンパス)で行われ、約600人の参加がありました。

1日目はポスター発表とレセプションパーティー、2日目は口頭発表、特別講演及び表彰式を実施しました。

1日目

ポスター発表

58チームがポスター発表を行い、参加生徒がお互いの研究発表について質問・意見交換を行いました。また、審査員が各チームのポスターをまわり、プレゼンを聴いて審査を行いました。



レセプションパーティー

ポスター発表終了後に、参加チームが相互に交流をするため、レセプションパーティーが開かれました。

軽食をいただきながら、発表内容についてチーム相互で質問したり、海外から参加したチームと交流をするなど、国際交流も進みました。



2日目

口頭発表

1次審査を通過した10チームが口頭発表を行いました。引き続き、海外から招へいた3チームが発表をしました。どのチームも甲乙付けがたく、年々研究レベルの高まりが感じられるコンテストとなりました。

審査の結果、文部科学大臣賞を始め、全チームが各賞を受賞しました。



特別講演

国際基督教大学のジュリアン・コウ教授による、実験を交えた楽しい講演で、実験には生徒が飛び入り参加するなど、大盛況でした。



表彰式

口頭発表及びポスター発表から、優秀な研究発表について、表彰を行いました。右の写真は、文部科学大臣賞を受賞した市川学園 市川高等学校(千葉県)です。指導の先生と共に苦労した、汗と涙が結果につながりました。



<三市立大学の連携>

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、平成21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、平成29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ます。