



化学の甲子園
オンライン開催！

大阪市立大学・横浜市立大学・読売新聞社主催

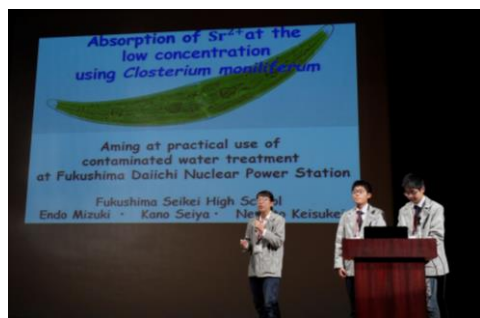
「第17回高校化学グランドコンテスト」最終選考会を開催します

大阪市立大学・横浜市立大学・読売新聞社は、2021年10月23日（土）・24日（日）に「第17回高校化学グランドコンテスト（通称：グラコン）」をオンラインにて開催します。

グラコンは、高校生・高専生らの自主的な学習研究活動と研究を通じた交流を支援するプログラムです。「化学の甲子園」の愛称で親しまれ、海外からも発表チームを招聘するなど、将来、科学分野で国際的に活躍できる人材の育成を目指しています。今年は2年ぶりの開催となりますが、コロナ禍のため、オンラインで発表や交流の場を設けることになりました。

第17回目となる今大会には、全国から72件のエントリーがありました。一次審査の結果により、初日のポスター発表チームと2日目の口頭発表チームに分かれ、研究成果を発表します。優秀な研究発表には、文部科学大臣賞や大阪市長賞などさまざまな賞を設け表彰いたします。

開催にあたり一般聴講者を募集します。この機会にぜひ高校生たちの化学に対する熱い思いや独創的な研究成果をご覧ください。（公式WEBサイト：<http://www.gracon.jp>）



口頭発表の様子
(第16回・会場開催)



全国から集合した参加者たち
(第16回・会場開催)

記

- 1 開催日 2021年10月23日（土）、24日（日）
- 2 開催方法 オンライン開催
- 3 主催 大阪市立大学、横浜市立大学、読売新聞社
- 4 後援 文部科学省、国立研究開発法人科学技術振興機構、大阪市教育委員会、他 全15団体

5 プログラム

10月23日(土) Zoom

| | |
|--------|----------------------------|
| 13:00～ | 受付開始 |
| 13:30 | 開会挨拶 |
| 13:40 | ポスター発表(前半 30件) 90分 質疑応答・交流 |
| 15:10 | 前半終了・フリータイム |
| 15:20 | ポスター発表(後半 32件) 90分 質疑応答・交流 |
| 16:50 | 後半終了・フリータイム |
| 17:00 | 閉会挨拶 |

ポスター発表出場チームは[こちら](#)

10月24日(日) YouTube 配信

| | |
|-------|---|
| 9:30 | 開会式 |
| 10:00 | 口頭発表(前半 5件) 大谷高等学校、富山県立富山中部高等学校、愛媛県立西条高等学校、 長野県屋代高等学校、大阪府立天王寺高等学校 |
| 11:35 | 休憩 |
| 11:45 | 口頭発表(後半 5件) 愛媛県立西条高等学校、愛知県立半田高等学校、島根県立浜田高等学校、 静岡市立高等学校、東京工業大学付属科学技術高等学校 |
| 13:20 | 昼休憩 |
| 14:25 | 海外招聘校発表(3件) Taipei First Girls High School, Taiwan、 Kaohsiung Municipal Hsin Chuang Senior High School, Taiwan、 Hwa Chong Institution, Singapore |
| 15:25 | 休憩 |
| 15:35 | 結果発表・表彰式・閉会式 |

6 ポスター発表聴講者募集

- 日時 2021年10月23日(土) 13:30～17:00(受付13:00～)
ポスター発表の聴講のほか、発表者への質問や意見交換ができます。
- 定員 300名(先着順・要申込)※高校等からの団体申込も可能です。
- 対象 どなたでも
- 参加費 無料 ※通信にかかる費用は各自負担
- 申込方法 下記フォームへ入力の上お申し込みください。接続の詳細等は開催2日前までにご連絡します。
 - ★個人申込は[こちら](#)
 - ★団体申込は[こちら](#)

<注意事項>

申し込みをいただいた方の個人情報は本事業に関する運営・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。

- 申込締切 2021年10月19日(火) 17:00

7 口頭発表について

口頭発表の様子は YouTube で LIVE 配信します。事前申し込みの必要なく自由にご覧いただけます。詳細は WEB サイトにてご確認ください。

【本件に関するお問合せ先】

大阪市立大学 社会連携課 担当：松田、大石

(第17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 FAX : 06-6605-3505 E-mail : sharen-gracon@list.osaka-cu.ac.jp

第17回

高校化学グランドコンテスト

Grand Contest on Chemistry for High School Students 2021



**高校生・高専生のみならず
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、化学への情熱と探求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を目指しています。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。

最終選考会

2021年10月23日(土)・24日(日)

開催
場所

大阪市立大学
杉本キャンパス

エントリー
締め切り

2021年8月27日(金)

詳しくはこちら



Part13まで発売中

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 ほか
発行/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



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 化学を基盤とした実験・調査研究
- ▶ 応募方法 Webサイト (<http://www.gracon.jp/>) をご覧ください

スケジュール

※一次審査の結果、上位に選ばれた作品は最終選考会で発表していただきます。

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27日

研究サポート希望
エントリー受付
締切

9月1日

研究要旨提出
締切

9月下旬

一次審査
結果発表

10月23・24日

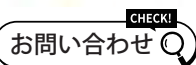
最終選考会

※最終選考会は、新型コロナウイルス感染対策を講じた上で実施します。感染拡大の状況により中止またはオンライン開催等へ変更する可能性があります。

主催



読売新聞



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内)

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