

さあ、実験しよう
もっと化学の話をしよう



第19回 全国から集まれ!

高校化学 グランドコンテスト

2024年10月26日(土)・27日(日) 最終選考会開催 in 芝浦工大

エントリー・研究相談*1
研究要旨提出 受付期間

7月1日(月)9:00 から
8月26日(月)17:00 まで



詳細はこちらから

参加費無料

交通宿泊費*2
支援

上位20チーム
豊富な各賞

上位3チーム
海外へご招待



主催 ▶ 芝浦工業大学



特別協賛 ▶ 第一三共(株)



長瀬産業(株)



DIC(株)

挑戦の先に答えはある。



日本ゼオン(株)



(株)IHI



(株)資生堂

全国の高校生および高等専門学校生(3年生以下)、中等教育学校(4~6年生)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探求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。

*1) WEB上から大学教員に相談できます(内容によっては審査上お答えできない場合もあります) / *2) 交通宿泊費支援概要はWEBから、実際の補助額は一次審査通過時にお知らせします。

後援予定 ▶ 文部科学省 / 科学技術振興機構 / 日本化学会 / 大阪公立大学 / 他

協賛 ▶ 上記6社 / (株)日本触媒 / 文殊システム(株) / 日本製紙クレシア(株) / 三井化学(株) /

一般財団法人化学物質評価研究機構 / メルク(株) / (株)巴川コーポレーション / サカダイクス(株) / 一般社団法人化学情報協会 / オルガノ(株) / 他

高校化学グランドコンテスト実行委員会事務局 ☎ 03-5859-7985 ✉ staff-gracon@ow.shibaura-it.ac.jp

第 19 回高校化学グランドコンテスト

【応募概要】

- ・ 応募資格 高校生および高等専門学校生（3 年生以下）、中等教育学校生（4 ～ 6 年生）の個人またはグループ。
※チームの人数の上限はありません。別々の学校の生徒・学生による共同研究も可。
- ・ 応募方法 化学を基盤とした実験・調査・研究内容を指定の研究要旨テンプレートを用いて提出。
- ・ 発表言語 日本語または英語。
- ・ 審査方法 提出された研究要旨をもとに一次審査（書類審査）を行います。また、一次審査を通過したものを対象として、最終選考会にて口頭発表もしくはポスター発表による審査を行います。
- ・ 審査の観点 一次審査：書類審査（研究要旨）／テーマ設定、研究内容の具体性、研究要旨の完成度、高校生らしい工夫や手法、ロジックの正確さ
最終選考会：①ポスター発表／発表内容、ポスターの工夫、発表態度、質疑応答
②口頭発表／発表内容、時間配分、スライドの工夫、発表態度、質疑応答

【スケジュール・開催概要】

エントリー（参加登録） 研究要旨提出 【研究要旨提出に関する注意事項】 ・ A4 サイズ 4 枚以内を、PDF 形式で提出してください。 ・ 指定の研究要旨テンプレートを使用してください。 1 枚目(1 ページ目)には、6 ～ 8 行程度の「研究概要」及び「English abstract」「研究内容を表す研究概念図(graphical abstract)」を入れてください。 ・ 2 枚目（2 ページ目）以降に、本文を記載してください。 ・ 一次審査（書類審査）を通過した全チームの研究要旨が、要旨集（冊子版、WEB 版）へ掲載されます。 ※研究要旨を提出する前に、研究の手法や進め方に関して、芝浦工業大学の化学系教員および関連分野の教員に相談できます。	2024 年 7 月 1 日（月） 9：00 から 8 月 26 日（月） 17：00 まで
1 次審査結果発表	9 月下旬ごろ
最終選考会 会場 芝浦工業大学豊洲キャンパス 対面開催（一部ライブ配信・オンデマンド配信あり） 1 日目 開会式、ポスター発表、企業ブース展示、歓迎レセプション（無料） 2 日目 口頭発表（一次審査上位 10 チーム）、表彰式、閉会式 ・ 最終選考会で入賞の上位 3 チームは、海外サイエンスフェアに参加、発表を行っていただく予定です。参加費・渡航費を支援します。 ・ 交通宿泊費支援 詳細は、一次審査の結果とともに、マイページより通知します。	10 月 26 日（土） 10 月 27 日（日）

【お知らせ】

最終選考会の一般参加

- ・ 両日に渡り、最終選考会は一般の方々も参加できます（要事前申込）。詳細につきましては、後日ホームページにてお知らせいたします。

オンラインレクチャー

- ・ ポスター発表用のポスター作成方法、口頭発表についての概要を説明した動画を公開しています。

応募上の注意点

- ・ 最終選考会口頭発表の様子はインターネットで配信予定です。アーカイブとして保存され、YouTube にて公開されます。特許申請をお考えの際は、事前にご確認をお願いします。
- ・ 実験・調査を行う際には、適切な倫理的配慮の基に研究計画を立てた上で遂行・実施されますようにご注意ください。
- ・ 前年度以前に本コンテストに応募した発表と同一内容の場合は審査対象外です。
- ・ 校内発表会や高校間プログラム、日本化学会等の非営利団体における同一発表や複受賞の有無は問いませんが、それ以外の公募コンテストで既に受賞した内容での応募はご遠慮ください。

【個人情報の取扱いについて】

- ・ 「第 19 回高校化学グランドコンテスト」は芝浦工業大学が主催し、高校化学グランドコンテスト実行委員会が運営しています。ご提供いただいた個人情報は「個人情報の保護に関する法律」に基づき取り扱います。個人情報の利用目的など、詳細は高校化学グランドコンテストホームページ内でご確認の上、エントリーを行ってください。



〈その他詳細につきましては、2 次元バーコードからコンテストホームページをご参照ください〉

問い合わせ窓口

〒 135-8548 東京都江東区豊洲 3-7-5 芝浦工業大学内『高校化学グランドコンテスト実行委員会事務局』
TEL 03-5859-7985（平日 9:00 ～ 17:00） E-mail staff-gracon@ow.shibaura-it.ac.jp