



君の好奇心が、
未来の化学をひらく



第21回 全国から集まれ!

高校化学 グラウンドコンテスト

最終選考会

日時：2026年 **10月24日(土)・25日(日)** 会場：**芝浦工業大学豊洲キャンパス**

エントリー・研究相談・
研究要旨提出 受付期間

7月1日(水) 9:00から
8月24日(月) 17:00まで

交通・
宿泊費
支援*

上位チーム
海外へ
ご招待

*交通・宿泊費の実際の補助額は9月下旬にお知らせします。



特別講演
酵素を凌駕する
化学触媒(人工酵素)の
設計と応用
東京大学 名誉教授 小宮山 眞 先生



主催 ▶ 芝浦工業大学



特別協賛 ▶ 第一三共(株)



協賛 ▶ 長瀬産業(株)



協賛 ▶ DIC(株)



協賛 ▶ 日本ゼオン(株)



協賛 ▶ (株)IHI



協賛 ▶ オルガノ(株)

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)が行う自主的な探究活動を支援し、将来、科学分野で活躍できる人材を育成することを念頭に置いている教育支援プログラムです。

後援 ▶ 文部科学省・科学技術振興機構・日本化学会 他 協賛 ▶ メルク(株)・(一社)化学情報協会・ケミカルマテリアルJapan・HPCシステムズ(株) 他

高校化学グラウ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21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PDF形式で提出。				
発表言語	日本語または英語。 ※上位チームは、海外サイエンスフェア(英語での口頭発表)に派遣します。				
審査方法	提出された研究要旨をもとに書類審査を行います。また、書類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	<table><tr><td>書類審査</td><td>テーマ設定、研究内容の具体性、研究要旨の完成度、独自性と創造性、データの信頼性と考察の妥当性</td></tr><tr><td>最終選考会</td><td>・ポスターセッション(ポスター発表)：テーマ・研究内容、発表の構成、質疑応答 ・オーラルセッション(口頭発表)：テーマ・研究内容、発表の構成、質疑応答、英語発表への意欲</td></tr></table>	書類審査	テーマ設定、研究内容の具体性、研究要旨の完成度、独自性と創造性、データの信頼性と考察の妥当性	最終選考会	・ポスターセッション(ポスター発表)：テーマ・研究内容、発表の構成、質疑応答 ・オーラルセッション(口頭発表)：テーマ・研究内容、発表の構成、質疑応答、英語発表への意欲
書類審査	テーマ設定、研究内容の具体性、研究要旨の完成度、独自性と創造性、データの信頼性と考察の妥当性				
最終選考会	・ポスターセッション(ポスター発表)：テーマ・研究内容、発表の構成、質疑応答 ・オーラルセッション(口頭発表)：テーマ・研究内容、発表の構成、質疑応答、英語発表への意欲				

スケジュール・開催概要

エントリー(参加登録) 研究要旨 ・指定の研究要旨テンプレートを使用し、A4サイズ4枚以内で、PDF形式で提出してください。 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。 ・書類審査を通過した全チームの研究要旨が、要旨集へ掲載されます。 ※研究要旨を提出する前に、研究の手法や進め方に関して、芝浦工業大学の関連分野の教員に相談できます。	2026年 7月1日(水) 9:00から 8月24日(月) 17:00まで
最終選考会出場チーム発表	8月下旬
発表カテゴリー(オーラルセッション・ポスターセッション)発表	9月下旬
最終選考会 会場：芝浦工業大学豊洲キャンパス 10月24日(土)：開会式、ポスターセッション、企業ブース展示、歓迎レセプション(無料) 10月25日(日)：オーラルセッション(一次審査上位10チーム)、特別講演、表彰式、閉会式 YouTube配信あり 海外サイエンスフェア参加支援：最終選考会で入賞の上位チームは、海外サイエンスフェアに参加し、英語で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、発表カテゴリーの結果発表とともに、メールにて通知します。	10月24日(土) 10月25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

ポスターセッション用のポスター作成方法、オーラルセッションでの発表方法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

- ・最終選考会オーラルセッション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願います。
- ・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。
- ・他の公募コンテストで既に受賞した内容と同一のご応募はご遠慮ください。

個人情報の取扱いについて

「第21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、ホームページをご参照ください



問い合わせ窓口

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

〒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