高校化学グランドコンテスト 2024

最終選考会 2024年10月25日(土) 27校(予)

エントリー(参加登録) 2024年7月1日(月)～8月25日(日)

研究要旨提出締切 2024年8月25日(日)

NEWS お知らせ

05/29/2025
第20回高校化学グランドコンテスト(2025年度)HPをアップしました。

01/31/2025
高校化学グランドコンテスト上位入賞チームが海外でも活躍!台湾国際科学フェア2025(TISF2025)で1位へ対応に。

11/04/2024
第20回高校化学グランドコンテストのお知らせ

お知らせ一覧へ

第20回高校化学グランドコンテストは、2025年10月25日(土)・26日(日)に芝浦工業大学豊洲キャンパスで実施します。
こちらのHPよりご確認ください。

ABOUT 高校化学グランドコンテストとは

高校生および工業高等専門学校生(1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探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置いて行われる教育支援プログラムです。2004年から大阪市立大学(現大阪公立大学)を中心に実施してきましたが、コロナ禍を経て、2023年度より少しにパワーアップして芝浦工業大学が主催しています。

※写真は、第18回より

第19回(2024年度)総合報告

POINT 1
大学教員がサポート
研究テーマや手法について相談可能。

高校生向けサポート

POINT 2
幅広い分野の審査員
分野横断型の多様な審査委員が参加。

審査員一覧

POINT 3
様々な賞で成果を表彰
上位3チームは海外の国際イベントに招待(海外渡航費支援を予定)。企業賞も充実。入賞者は表彰「高校生・化学宣言」に称号記を授与など、魅力的な特典が多数。

賞一覧

POINT 4
手厚い交通費・宿泊費支援
全国のどこからでも参加できるように、一次審査を通過したチームには交通費・宿泊費を支援。

交通費・宿泊費支援概要

INFORMATION 開催について

2024年度データ

最終選考会	2025年10月25日(土)・26日(日)
会場	芝浦工業大学豊洲キャンパス
形式	対面開催(一部ライブ配信・オンデマンド配信を含む)

詳細については追次Webサイトを更新してお知らせいたします。

DETAILS 開催の詳細

※クリックすると各ページに移動します。

応募概要 / 応募の流れ / プログラム / よくある質問 / 審査基準 / 最近募集について

ORGANIZER 主催

芝浦工業大学 SHIBAURA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

MESSAGE 主催者メッセージ

実行委員長 山田 純 / 審査委員長 中沢 浩

SUPPORTER 後援

文部科学省・科学技術振興機構・大阪公立大学
日本化学会・化学工学会・高等学校文化連盟全国自然科学専門部

SPONSOR 協賛

高校化学グランドコンテストはさまざまな企業・団体のみなさまがご支援いただいています。
協賛いただいた企業・団体は、化学への情熱と探求心をもった高校生の皆さんを応援しています。

SPECIAL SPONSOR 特別協賛企業

第一三共株式会社 / 長瀬産業株式会社 / DIC株式会社
日本ゼオン株式会社 / 株式会社IHI / 株式会社資生堂

SPONSOR LIST 協賛企業・団体

株式会社日本触媒 / 文映システム株式会社 / 日本製紙クレシア株式会社 / 三井化学株式会社
一般財団法人化学情報協会(JCIA) / メルク株式会社 / 株式会社四日市ユーザーセンター / HPCシステムズ株式会社
サカタインクス株式会社 / 一般社団法人化学情報協会 / オルガノ株式会社 / 月島機械エンジニアリング株式会社
日本ウェルコン株式会社
住友ベークライト株式会社 / JSR株式会社 / Royal Society of Chemistry

協賛企業について

COOPERATION 協力

SPECIAL COOPERATION 特別協力

朝日新聞 株式会社朝日新聞社

COOPERATION LIST 協力企業

巻末文献や教科書から皆さんの学びを応援しています。

株式会社啓林館
「高校生・化学宣言」グランプリに受賞した高校生たちの事例紹介を出版します。

シュプリンガー・ネイチャー
最新の研究成果と世界の科学ニュースを多数のし、皆さまの探究を応援します。

株式会社化学同人
グランプリレベルの賞をしてください!化学に山みなさんを応援しています!

株式会社東京化学同人
最前線の研究動向・化学の最白さを毎月みなさにお届けします。

Chem-Station
日本最大の化学ウェブサイトで、情報やニュース、化学実験好きを応援します!

CONTACT お問い合わせ・お申し込み先

〒135-8548 東京都江東区豊洲3-7-5
芝浦工業大学
入試・広報課専用事務局内
「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
E-mail: staff-grancon@ow.shibaura-it.ac.jp

© 高校化学グランドコンテスト