

高校生ものづくりコンテスト2023東北大会(山形大会)「化学分析部門」実施要項

1 目的

全国大会の目的に沿い、東北地区工業高校生の技術・技能の向上と相互交流を図る。東北地区の工業高校で学ぶ生徒のものづくりに対する関心意欲を喚起させ、ものづくりを担う人材育成の強化を図ることを目的とし、「高校生ものづくり推進事業」に基づいて「高校生ものづくりコンテスト2023東北大会」化学分析部門を開催する。また、本大会は高校生ものづくりコンテスト2023全国大会の選考を兼ねる。

2 期日 令和5年8月5日(土)～8月6日(日)

3 会場 学校法人羽黒学園 羽黒高等学校
〒997-0296 山形県鶴岡市羽黒町手向字薬師沢198
TEL 0235-62-0851 FAX 0235-62-0863

4 主催 東北地区工業高等学校長会

5 共催 山形県高等学校校長会工業部会
山形県高等学校教育研究会工業部会
山形県高等学校産業教育連盟工業専門部

6 後援 山形県教育委員会
山形県産業教育振興会

7 主管 高校生ものづくりコンテスト東北大会(山形大会)化学分析部門実行委員会

8 参加資格 全国工業高等学校長会加盟校の学校長から推薦された生徒とする。各県代表は1名、開催県は2名とする。

日程

【8月5日(土)】

13:30 ~ 13:50 受付 羽黒高等学校 正面玄関
13:50 ~ 14:40 1 打合せ・事前準備 会場: 化学実験室講義室
※「競技・運営説明」「実験台抽選」「実験台・電子天秤確認」「実験操作確認」など
14:50 ~ 16:00 2 EDTAの秤量・調製
16:00 ~ 16:20 3 事務連絡
16:30 解散

【8月6日(日)】

8:30 ~ 8:50 受付 羽黒高等学校 正面玄関
9:00 ~ 9:30 開会式 化学実験室 講義室
9:35 ~ 9:55 準備・器具等の点検・確認
10:00 ~ 12:30 競技 (2時間30分)
12:30 ~ 13:00 昼食
13:00 ~ 14:20 結果集計・審査 (全国大会代表選考も含む)
14:30 ~ 15:00 表彰・閉会式
~ 15:30 写真撮影・解散

9 課題 『高校生ものづくりコンテスト化学分析部門 ブロック大会標準テキスト2019版(キレート滴定)』に準ずる。
※詳しくは、酒田光陵高校HPをご覧ください。

10 費用 選手参加費:出場選手1名につき5,000円とする。(前日の8月5日(土)に会場で徴収する。)

11 参加申込

- (1) 出場者は各校校長から推薦された生徒とする。
- (2) 別紙申込書により令和5年6月30日まで郵送にて山形大会化学分析部門会場校(学校法人羽黒学園羽黒高等学校)へ申し込むこと(必着とする。)。別紙様式1及び2を利用。

12 審査

- (1) 審査基準の策定と公表
 - ・審査・採点基準は事前に策定し、公表する。
 - ・審査委員は審査票に従い審査し、判定する。
- (2) 審査委員

13 表彰

- ・表彰は上位3名を表彰する。(優勝者に副賞を授与する。)
- ・全国大会出場権の優先権は成績順とする。

14 新型コロナウイルス感染防止について

- ・令和5年5月よりコロナ感染症が5類に移行されたことを受け、本大会のコロナ感染対策は個人の判断と責任で行うこととする。
- ・健康記録チェック等の書類提出は本大会では行わない。

15 その他

- (1) この実施要項は5月現在、山形県のみでの感染状況から判断して作成したものです。
今後に改定されることもあります。ご承知おき下さい。
また、採点基準や報告書等については後日に公開します。
- (2) 傷害・損害賠償保険への加入について
 - ・傷害保険は、独立行政法人日本スポーツ振興センターによります。また参加校で独自に傷害保険および損害賠償保険に加入することをお勧めします。
- (3) 宿泊・弁当について
 - ・宿泊施設の斡旋は行いませんので、各自で手配をお願いします。
 - ・8月6日(日)の弁当を希望する場合は、様式2に記入して申し込んでください。なお、弁当代(800円×人数分)は、当日に受付で徴収します。
 - ・参加申込書、弁当申込書に記載された個人情報には表記の目的以外には使用いたしません。

16 その他・問合せ先

お問い合わせは大会事務局をお願いします。 山形県鶴岡市羽黒町手向字薬師沢198
学校法人羽黒学園 羽黒高等学校 伊藤 造

大会会場事務局 (質問・問合せ先)	〒997-0296 山形県鶴岡市羽黒町手向字薬師沢198 学校法人羽黒学園羽黒高等学校 会場事務局 伊藤 造	TEL 0235-62-0851 FAX 0235-62-0863 E-mail itots@haguroko.ed.jp
東北大会化学分析部門 事務局本部	〒998-0015 山形県酒田市北千日堂前字松境7-3 山形県立酒田光陵高等学校 事務局長 高橋 裕	TEL 0234-28-8833 FAX 0234-28-8834 E-mail staklahashiyut@pref-yamagata.ed.jp