

## 高校生ものづくりコンテスト2026東北大会「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2026東北大会「化学分析部門」を開催する。また、本大会は2026年秋に行われる高校生ものづくりコンテスト全国大会の選考を兼ねる。
- 2 期日 令和8年7月24日（金）～7月25日（土）
- 3 会場 秋田県立秋田工業高等学校  
 〒010-0902 秋田県秋田市保戸野金砂町3-1  
 TEL (018) 823-7326 FAX (018) 823-7328
- 4 主催 東北地区工業高等学校長会
- 5 主管 高校生ものづくりコンテスト2026東北大会化学分析部門実行委員会
- 6 後援 秋田県教育委員会 秋田県産業教育振興会 秋田県高等学校教育研究会工業部会
- 7 参加資格 全国工業高等学校長協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。
- 8 日程
- 【7月24日（金）】 ※選手は受付終了後、競技時の服装に着替えをして打合せ・事前準備の会場へ移動する。
- |             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 13:00～13:20 | 受付 秋田県立秋田工業高等学校 A棟入り口 |
| 13:30～16:30 | 打合せ・事前準備 3F無機化学実習室    |
1. 日程説明
  2. 運営・競技等についての説明
  3. 競技に使用する実験台の抽選
  4. 競技上の注意
  5. 競技に使用する実験台、電子天秤の位置および動作確認
  6. 実験操作プリント配布→使用器具の選択→準備・洗浄・確認（見学可）
  7. EDTAの秤量・調製
  8. 事務連絡
- ～16:30 9. 解散
- 【7月25日（土）】 ※選手は競技時の服装に着替えをして開会式に出席し、終了後に会場へ移動する。
- |           |               |
|-----------|---------------|
| 8:30～8:50 | 受付 A棟入り口      |
| 9:00～9:30 | 開会式 3F無機化学実習室 |
- 次第
1. 開式宣言
  2. 実行委員長挨拶
  3. 来賓挨拶
  4. 来賓紹介
  5. 審査員紹介
  6. 競技上の注意
  7. 選手宣誓
  8. 閉式宣言
  9. 事務連絡
- |             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 9:35～9:55   | 移動・準備・器具等の点検・確認                 |
| 10:00～12:30 | 競技（2時間30分） 3F バイオ実習室            |
| 12:30～13:00 | 昼食                              |
| 13:00～14:20 | 結果集計・審査（全国大会代表選考を含む）            |
| 14:30～15:00 | 表彰・閉会式 3F無機化学実習室<br>（選手は、制服で出席） |
- 次第
1. 開式宣言
  2. 成績発表
  3. 表彰
  4. 講評
  5. 来賓挨拶
  6. 閉式宣言
- ～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、秋田工業高校HP）
- 10 費用 選手参加費：出場選手1名につき5,000円とする。（7月24日に受付で徴収する。）
- 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8年6月29日まで郵送またはメールにて化学分析部門事務局校（秋田県立秋田工業高等学校）へ申し込むこと（必着）。別紙様式1及び2。
- 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。
    - ・ 審査員は審査基準に従い審査し、判定する。
    - ・ 同点の場合の順位決定方法を事前に決定し、周知する。
  - 2) 審査員
    - ・ 審査員は学識経験者等の外部審査員を充て委嘱する。
- 13 表彰
- 1) 上位3名を表彰する。（優勝者に副賞を授与する。）
  - 2) 全国大会出場権の優先権は成績順とする。
- 14 その他
- 1) 採点基準や報告書等については開催日の1か月前に公表する。
  - 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の災害共済給付制度により対応する。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勧める。
  - 3) 宿泊・弁当について
    - ・ 宿泊施設の斡旋は行わないので、各自で手配すること。
    - ・ 7月25日（土）の弁当を希望する場合は、様式2に記入して申し込むこと。
    - ・ なお、弁当代（800円×人数分）は、7月24日（金）に受付で徴収する。
    - ・ 参加申込書、弁当申込書に記載された個人情報には標記の目的以外には使用しない。
- 15 問合せ先
- 〒010-0902  
化学分析部門 秋田県秋田市保戸野金砂町3-1 TEL (018) 823-7326  
事務局 秋田県立秋田工業高等学校 工業化学科 FAX (018) 823-7328  
担当：北嶋芳範  
E-mail yoshinori\_kitajima@akita-pref.ed.jp