

高校生ものづくりコンテスト2025東北大会(宮城大会)

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。
また、高校生ものづくりコンテスト 2025 全国大会の選考を兼ねる。
- 2 期 日 令和7年8月2日(土)～令和7年8月3日(日)
- 3 会 場 東北工業大学 実験・教育棟 Tech-Lab 3F・4F
〒982-8577 仙台市太白区八木山香澄町 35-1
電話 TEL 022-305-3311 FAX 022-228-1813
- 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実行委員会(化学分析部門)
- 6 後 援 宮城県 宮城県教育委員会 仙台市教育委員会
(予定)
- 7 協 賛 東北緑化環境保全株式会社
(予定)
- 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。
- 9 日程

【競技1日目】令和7年8月2日(土)		【競技2日目】令和7年8月3日(日)	
12:00～12:30	受付・更衣 ※東北工業大学 実験・教育棟 Tech-Lab 3F・4F	8:30～8:50	受付・更衣 ※東北工業大学 実験・教育棟 Tech-Lab 3F・4F
12:30～13:00	開会式	8:50～9:00	連絡・諸注意
13:00～13:30	移動(白衣・実習服)	9:00～9:20	移動・準備
13:30～14:00	日程説明・抽選・移動	9:20～11:50	競技(試料水分析)【審査】
14:00～15:00	競技説明・準備・洗浄	11:50～12:50	昼食
15:00～16:30	秤量・溶液調製【審査】	12:50～14:20	持参器具回収・洗浄
16:30	解散	14:20～14:50	移動(※制服)
		14:50～15:50	閉会式・記念撮影
		15:50	解散

- 10 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(キレート滴定編)」に準ずる。
- 11 費 用 選手参加費:出場選手1名につき5,000円とする(8月2日の受付時に徴収する)。

1.2 参加申込

- (1) 別紙申込書（様式1）に必要事項を記入し、学校長印を押印の上、大会事務局宛に郵送願います。併せてWordデータファイル（様式1）を下記アドレスまでメール送信願います。

（Fax 不可）

申込期限：令和7年6月24日（火）必着

- (2) 申込先（化学分析部門事務局校）

〒980-0813 宮城県仙台市青葉区米ヶ袋三丁目2番1号

宮城県工業高等学校 化学工業科 門脇 宏則 (E-mail : kadowaki-hi412@td.myswan.ed.jp)

1.3 審査

- (1) 審査基準の策定と講評

- ・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。
- ・競技時間内に報告書を所定の場所に提出しない場合は、失格とする。
- ・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

- ・審査員は企業の技術者、学識経験者等、最低1名を外部審査員に充て審査の公正を保つ。

1.4 表彰

- (1) 上位3名を表彰する。
(2) 全国大会出場権の優先権は成績順とする。

1.5 その他

- (1) 障害・損害賠償保険への加入について

- ・独立行政法人日本スポーツ振興センターによる。各校が責任を持って加入すること。
- ・損害賠償保険は、各校独自での加入とする。

- (2) 宿泊・弁当について事務局では斡旋しない。（※食中毒を考慮して弁当は支給しない）

- (3) 会場への移動については参加校に一任する。

- (4) 申込・問い合わせ先

高校生ものづくりコンテスト2025東北大会（宮城大会）化学分析部門事務局

宮城県工業高等学校 担当：化学工業科 門脇 宏則

〒980-0813 宮城県仙台市青葉区米ヶ袋三丁目2-1

電話 022-221-5656 FAX 022-221-5660

E-mail : kadowaki-hi412@td.myswan.ed.jp