

高校生ものづくりコンテスト 2023 東北大会【岩手大会】

兼 第23回高校生ものづくりコンテスト全国大会予選会

[電気工事部門] 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全国大会の選考を兼ねる。
- 2 主催 東北地区工業高等学校長会
- 3 主管 岩手県高等学校教育研究会工業部会電気専門部
- 4 後援 岩手県教育委員会
岩手県産業教育振興会
岩手県高等学校教育研究会工業部会
一般社団法人電気協会東北支部
一般財団法人電気技術者試験センター
株式会社ユアテック
学校法人片柳学園
- 5 期日 令和 5年 7月15日(土)～7月16日(日)
- 6 会場 岩手県立黒沢尻工業高等学校
〒024-8518 岩手県北上市村崎野24地割19番地
電話 0197-66-4115 FAX 0197-66-4117
- 7 日程
 - (1) 7月15日(土)
 - 13:00～13:20 受付
 - 13:30～13:50 開会式
 - 14:00～16:30 打合せ、競技場所抽選、作業板および治具等確認
事前準備、課題説明・質疑応答
 - (2) 7月16日(日)
 - 8:20～8:40 受付
 - 8:50～8:55 諸連絡
 - 8:55～9:00 競技開始前抽選(結線方法)
 - 9:10 競技開始
 - 11:10 競技終了(標準時間120分)
 - 11:30～11:50 点灯試験(写真撮影)
 - 11:50～14:50 昼食・審査・集計
 - 15:00～15:30 表彰・閉会式
- 8 参加資格 全国高等学校長協会加盟校の生徒で、全国大会に出場できるものとする。
- 9 競技参加者数 各県1名+開催県1名の計7名

- 10 参加申込み 別紙申込用紙により令和5年6月30日（金）まで、校長決裁を受けた後、郵送と電子メールで東北大会電気工事部門事務局校へ申し込むこと。
なお、参加費は選手1名につき5000円、材料費5000円とし、7月15日（土）受付で納めること。
- 11 競技規定 第23回高校生ものづくりコンテスト全国大会に準ずる。
- 12 審査 審査の採点基準は、全国大会に準ずる。
- 13 競技課題 第23回高校生ものづくりコンテスト全国大会〔電気工事部門〕課題に準ずる。
- 14 競技時間 120分（2時間）
- 15 作業板 概ね1840mm×1830mm（床上約100mm）とする。
- 16 作業条件 全国大会に準ずる。
- 17 作業終了(完成)の要件 全国大会に準ずる。
- 18 持込工具および治具 全国大会に準ずる。なお、工具、治具などにより、パネルの表面に傷を残すことは減点の対象となるので注意すること。
- 19 注意事項 全国大会に準ずる。ただし、審査基準や作業条件、持ち込み工具等、本大会独自に必要な事項や全国大会との変更箇所が生じた場合は、事務局校ホームページに公表する。
- 20 順位の決定 (1) 審査結果に基づき、減点の少ない順に、1位から7位とする。
(2) 同点の場合は、作業時間の早い者を上位とする。
- 21 表彰 上位3名を表彰する。
- 22 全国大会出場者の選考
1位（優勝者）は第23回高校生ものづくりコンテスト全国大会（電気工事部門）の出場権を得る。
- 23 その他 (1) 問合せ
大会・競技に対する問合せ（Q&A）は6/5（月）～6/23（金）までに電子メールで事務局に問合せをする。なお、会場に直接工具等を送る場合は、事前に必ず事務局校へ連絡し、了解を得てから発送すること。
(2) 宿泊について
宿泊の斡旋は行わないので、各校で対応すること。

事務局 岩手県立一関工業高等学校

〒021-0902 岩手県一関市萩荘字釜が淵 50 番地

電話 0191-24-2331

FAX 0191-24-4540

Eメール: ptf63-katou-tadashi@iwate-ed.jp