

高校生ものづくりコンテスト2022 電子回路組立部門東北大会（秋田大会） 報告書



期日 令和4年8月5日（金）6日（土） 2日間

会場 秋田県立男鹿工業高等学校

〒010-0341 秋田県男鹿市船越字内子1-1

TEL0185-35-3111

FAX0185-35-3113

高校生ものづくりコンテスト2022東北大会（秋田大会） 電子回路組立部門

- 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手選考を兼ねる。
- 2 期 日 令和4年8月5日（金）～6日（土）
- 3 会 場 秋田県立男鹿工業高等学校
〒010-0341 秋田県男鹿市船越字内子1-1
TEL：0185-35-3111 FAX：0185-35-3113
- 4 主 催 東北地区工業高等学校長会
- 5 主 管 秋田県高等学校教育研究会工業部会
- 6 後 援 秋田県教育委員会、秋田県産業教育振興会
- 7 事務局 秋田県立男鹿工業高等学校
- 8 日 程

（1）令和4年8月5日（金）

時 間	内 容	備 考
13:30 ～ 14:00	1 選手受付 参加料・材料費・弁当 代金の納入 資料の配付	3F廊下（選択3A教室前） （E3教室：引率者控室） （F3教室：選手控室）
14:00 ～ 17:00	2 日程説明 3 競技と審査上の注意説明 4 座席抽選 5 事前準備（工具展開） 6 諸連絡後、解散	競技会場：視聴覚室（3F） くじ引きによる座席抽選

（2）令和4年8月6日（土）

時 間	内 容	備 考
8:20 ～ 8:35	1 選手受付	選手控室：F3教室（3F） 引率者控室：E3教室（3F）
8:35 ～ 8:40	2 移動	選手は着替えて開会式会場（視聴覚室：3F） へ移動
8:40 ～ 9:00	3 開会式	視聴覚室（3F） （1）開式のことば （2）実行委員長挨拶 （3）来賓挨拶 （4）審査委員紹介 （5）参加校・参加生徒紹介 （6）閉式のことば （7）諸連絡

9:00 ~ 9:40	4 競技説明 資料配付 部品・材料配付	視聴覚室（3F） （1） 競技説明と競技上の注意 （2） 材料・部品配付及び確認
9:40 ~ 12:10	5 競技（ 競技2時間30分 ） 換気及び記録写真撮影時間 ① 10:00~10:10 ② 11:00~11:10	視聴覚室（3F） （1） 競技開始 （2） 競技終了 （3） プレ審査 （4） 諸連絡
12:10 ~ 12:40	6 プレ審査	
12:40 ~ 14:50	7 昼食 審査・集計・後片付け	基板審査 選手控室：F3教室 引率者控室：E3教室（3F）
14:50 ~ 15:20	8 閉会式	視聴覚室（3F） （1） 開式のことば （2） 審査結果発表及び表彰 （3） 講評 （4） 実行委員長挨拶 （5） 閉式のことば （6） 諸連絡
15:20 ~	9 諸連絡、記念撮影 10 移動、解散	この場で記念撮影を行います。 会場の準備にご協力ください。

※ 日程の進捗状況によっては時間が前後します。

9 大会役員

東北地区工業高等学校長会	会長	鈴木 康隆 (福島県立福島工業高等学校長)
実行委員長		佐藤 隆史 (秋田県立秋田工業高等学校長)
副実行委員長		高橋 周也 (秋田県立男鹿工業高等学校長)
審査委員長		遠藤 裕之 (秋田職業能力開発短期大学校 電子情報技術科 教授)
審査委員		中村 俊也 (秋田職業能力開発短期大学校 電子情報技術科 講師)
競技委員		安保 邦将 (秋田県立小坂高等学校)
		荘司 岳彦 (秋田県立能代科学技術高等学校)
		藤原 敦 (秋田県立能代科学技術高等学校)
		大嶋 靖 (秋田県立男鹿工業高等学校)
		早坂 理 (秋田県立秋田工業高等学校)
		佐藤 一志 (秋田県立秋田工業高等学校)
		鈴木 鉄美 (秋田県立由利工業高等学校)
		伊藤 健一 (秋田県立大曲工業高等学校)
		佐藤 輝美 (秋田県立湯沢翔北高等学校)
事務局長		猿田 英幸 (秋田県立男鹿工業高等学校)
事務局次長		佐々木弘樹 (秋田県立男鹿工業高等学校)
事務局	石井 英樹 藤原 一成	畠山 武見 池田 雅之 虻川 慶春 (秋田県立男鹿工業高等学校)

10 参加者

県名	氏名	学校名	学科(学年)	引率者氏名
青森県	あかひら かなと 赤平 哉斗	青森県立弘前工業高等学校	電子科(3)	渡邊 和幸
岩手県	まいさわ りょうが 米澤 諒芽	岩手県立福岡工業高等学校	電気情報システム科(3)	中澤 聡
秋田県	たかはし いっさ 高橋 壱佐	秋田県立横手清陵学院高等学校	総合技術科(3)	小松 直鎮
開催県 秋田県	ふじもと えいた 藤本 詠太	秋田県立大館桂桜高等学校	電気科(3)	船山 聡
宮城県	しょうじ かずね 庄子 和音	仙台城南高等学校	科学技術科(3)	大友 憲一
山形県	たなか ゆうま 田中 適真	山形県立山形工業高等学校	情報技術科(3)	網代 一洋
福島県	やぎた さくら 八木田 さくら	福島県立郡山北工業高等学校	情報技術科(3)	渡邊 豊 遠藤 健二

11 審査委員

審査委員長 秋田職業能力開発短期大学校 電子情報技術科 教授 遠藤 裕之
 審査委員 秋田職業能力開発短期大学校 電子情報技術科 講師 中村 俊也

12 競技結果

順位	学校名	学科	学年	参加者氏名(ひらがな)
1位	秋田県立横手清陵高等学校	総合技術科	3年	高橋 壱佐(たかはし いっさ)
2位	福島県立郡山北工業高等学校	情報技術科	3年	八木田 さくら(やぎた さくら)
3位	山形県立山形工業高等学校	情報技術科	3年	田中 適真(たなか ゆうま)

1.3 大会の様子



(1) 開会式



(2) 競技の様子①



(3) 競技の様子②



(4) 競技の様子③



(5) 閉会式(表彰式)



(6) 閉会式(審査講評)