

第 23 回 高校生ものづくりコンテスト 九州地区大会

実施要項

期 日 令和 6 年 7 月 1 3 日（土）～ 1 4 日（日）
令和 6 年 8 月 1 7 日（土）（溶接部門）

会 場 佐賀県立佐賀工業高等学校
（開催部門）旋 盤 作 業 電子回路組立
木 材 加 工 化 学 分 析

佐賀県立鳥栖工業高等学校
（開催部門）電 気 工 事

佐賀県立唐津工業高等学校
（開催部門）測 量

佐賀県立産業技術学院
（開催部門）自 動 車 整 備 家具・工芸

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構沖縄支部
沖縄職業能力開発促進センター（ポリテクセンター沖縄）
（開催部門）溶 接

第 23 回高校生ものづくりコンテスト九州地区大会実施要項

1 目 的

わが国の産業界を支え発展させるためには、ものづくりの技術・技能の継承を確固たるものとし、熱意ある若者を確保することが重要である。そこで、工業教育をとおして有為な人材を育成するため、高校生ものづくりコンテストを実施し、ものづくりの意識の高揚と技術・技能の向上を図るとともに、本大会を九州各県の工業高校生の研鑽目標の場とし、工業教育の活性化を図る。

※溶接部門については、別途第 16 回九州地区高校生溶接技術競技会兼高校生ものづくりコンテスト九州地区大会溶接部門の「参加者への手引き」に記載のとおりである。

2 主 催

九州地区工業高等学校長協会
一般社団法人日本溶接協会九州地区溶接技術検定委員会

3 共 催

佐賀県教育委員会

4 主 管

高校生ものづくりコンテスト九州大会実行委員会

5 後 援

佐賀県産業教育振興会・佐賀県高等学校教育研究会工業部会
沖縄県・沖縄県教育委員会

6 事務局

佐賀県立佐賀工業高等学校 建築科 井原 浩二 機械科 小川 高明
〒840-0841 佐賀市緑小路 1 番 1 号 TEL 0952-24-4356 FAX 0952-25-7043
九州地区溶接協会連絡会
〒880-0303 宮崎市佐土原町東上那珂 16500-2 宮崎県工業技術センター内 3F
TEL 0985-74-0990 FAX 0985-74-0029

7 期日・会場等

(1) 期 日

令和 6 年 7 月 13 日（土）～ 14 日（日）（溶接部門を除く 8 部門）
令和 6 年 8 月 17 日（土）（溶接部門）

(2) 開会式

① 佐賀県立佐賀工業高等学校

（旋盤作業部門）

7 月 13 日（土） 8：30 ～ 9：00 製図実習室（機械・電気実習棟 3 階）
（電子回路組立部門 木材加工部門 化学分析部門）

7 月 14 日（日） 8：30 ～ 9：00 体育館

② 佐賀県立鳥栖工業高等学校

（電気工事部門）

7 月 13 日（土） 16：00 ～ 16：30 会議室（管理棟 3 階）

③ 佐賀県立唐津工業高等学校

(測量部門)

7月14日(日) 8:30 ~ 9:00 視聴覚室(管理棟3階)

④ 佐賀県立産業技術学院

(自動車整備部門 家具・工芸部門)

7月14日(日) 8:30 ~ 9:00 各部門会場

⑤ 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構沖縄支部
沖縄職業能力開発促進センター(ポリテクセンター沖縄)

(溶接部門)

8月17日(土) 8:30 ~ 9:15 101教室

(3) 会 場

① 佐賀県立佐賀工業高等学校

(旋盤作業部門 電子回路組立部門 木材加工部門 化学分析部門)

〒840-0841 佐賀市緑小路1番1号

TEL 0952-24-4356 FAX 0952-25-7043

② 佐賀県立鳥栖工業高等学校(電気工事部門)

〒841-0051 鳥栖市元町1918番地

TEL 0942-83-4134 FAX 0942-81-1019

③ 佐賀県立唐津工業高等学校(測量部門)

〒847-0832 唐津市石志字中ノ尾3072番地1

TEL 0955-78-1155 FAX 0955-70-3021

④ 佐賀県立産業技術学院(自動車整備部門) 部門責任校: 江楠学園北陵高等学校(※1)

(家具・工芸部門) 部門責任校: 佐賀県立有田工業高等学校(※2)

〒846-0031 多久市多久町7183-1

TEL 0952-74-4330 FAX 0952-71-9033

(※1) 江楠学園北陵高等学校 TEL 0952-30-8676 FAX 0952-33-5524

(※2) 佐賀県立有田工業高等学校 TEL 0955-42-3136 FAX 0955-41-1002

⑤ 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構沖縄支部

沖縄職業能力開発促進センター(ポリテクセンター沖縄) (溶接部門)

〒904-0105 沖縄県中頭郡北谷町字吉原728番地の6

TEL 098-936-1755

(4) 日 程 ※部門毎実施要項に準じます。

① 会場：佐賀県立佐賀工業高等学校
(旋盤作業部門)

	時 間	内 容	会 場
7 月 1 2 日 (金)	13:00～13:30	受 付	佐賀県立佐賀工業高等学校
	13:35～13:45	機械抽選	旋盤作業部門会場
	13:45～16:50	準備・工具・芯高調整等	旋盤作業部門会場
	～17:00	会場施錠	
7 月 1 3 日 (土)	8:00～ 8:30	受 付	旋盤作業部門会場
	8:30～ 9:00	開 会 式	製図実習室(機械・電気実習棟 3 階)
	9:00～12:00	加工練習	旋盤作業部門会場
	12:00～13:00	昼 食	
	13:00～15:00	加工練習	
	15:20～16:00	予備切削	
	16:10～17:00	片付け・準備	
7 月 1 4 日 (日)	8:00～ 9:00	受付・準備等	旋盤作業部門会場
	9:00～12:30	競 技	
	12:30～15:00	昼食・審査	
	15:00～16:00	表彰式・閉会式	製図実習室(機械・電気実習棟 3 階)

(電子回路組立部門)

	時 間	内 容	会 場
7 月 1 3 日 (土)	12:00～12:30	受 付	佐賀県立佐賀工業高等学校
	13:00～17:00	打合せ・準備等	電子回路組立部門会場
7 月 1 4 日 (日)	8:00～ 8:30	受 付	体育館
	8:30～ 9:00	開 会 式	体育館
	9:00～12:00	準備・諸注意・競技	多目的室 (教室棟 3 階)
	12:00～14:30	昼食・片付け(個人)	
	14:30～15:00	表彰式・閉会式	
	15:00～	解散	

(木材加工部門)

	時 間	内 容	会 場
7 月 1 3 日 (土)	12:00～12:30	選手受付・更衣・競技エリア抽選	建築実習棟(2 階)
	12:30～14:00	課題打合せ・質疑応答・材料選別順抽選 材料配付・工具確認・準備等	製図実習室 1 測量実習室
	14:00～14:40	競技:現寸図作成(40 分)	製図実習室 1
	14:40～15:00	片付け・諸連絡・選手解散	
	15:00～17:00	一次審査・集計	
7 月 1 4 日 (日)	8:00～ 8:30	選手受付・更衣	体育館・建築実習棟
	8:30～ 9:00	開 会 式	体育館
	9:00～ 9:30	工具確認・準備	製図実習室 1
	9:30～12:30	競技:課題作製(3 時間)	
	12:30～14:30	片付け・昼食・二次審査	
	14:30～15:15	表彰式・閉会式	
	15:15～	記念撮影後・選手解散	

(化学分析部門)

	時 間	内 容	会 場
7 月 1 3 日 (土)	13:00～13:30	受付・更衣・移動	佐賀工業高校東昇降口
	13:30～14:00	説明・抽選	説明会場(教室棟2階 物理教室)
	14:00～15:00	諸注意・準備・秤量	競技会場(教室棟1階 化学教室)
	15:00～16:00	競技(溶液調整)	〃
	16:00～16:30	移動・更衣・解散	説明会場(教室棟2階 物理教室)
7 月 1 4 日 (日)	8:00～ 8:30	受付	体育館
	8:30～ 9:00	開会式	〃
	9:00～ 9:30	更衣・説明・移動	説明会場(教室棟2階 物理教室)
	9:30～12:00	競技(試料水分析)	競技会場(教室棟1階 化学教室)
	12:00～14:30	昼食・片付け・審査	説明会場(教室棟2階 物理教室) または選手・引率控室
	14:30～15:00	閉会式・表彰式・解散	説明会場(教室棟2階 物理教室)

② 会場：佐賀県立鳥栖工業高等学校
(電気工事部門)

	時 間	内 容	会 場
7 月 1 3 日 (土)	12:30～13:00	受 付	教室棟 1F 昇降口
	13:00～16:00	打合せ・移動・準備	教室棟 3F 特別教室 3・体育館
	16:00～16:30	開 会 式	管理棟 3F 会議室
7 月 1 4 日 (日)	8:00～ 8:30	受 付	教室棟 1F 昇降口
	8:30～ 9:00	準 備	体育館
	9:00～11:00	競 技	
	11:00～11:30	点灯試験	
	11:30～15:00	昼食(審査)	教室棟にて昼食
	15:00～15:30	表彰式・閉会式	管理棟 3F 会議室

③ 会場：佐賀県立唐津工業高等学校
(測量部門)

	時 間	内 容	会 場
7 月 1 3 日 (土)	13:00～13:30	受 付	佐賀県立唐津工業高等学校
	13:30～16:00	抽選・事前説明会	視聴覚教室
	16:00～16:30	コース下見・練習等	グラウンド
7 月 1 4 日 (日)	8:00～ 8:30	受 付	佐賀県立唐津工業高等学校
	8:30～ 9:00	開 会 式	視聴覚室
	9:00～ 9:30	準 備	
	9:30～12:00	競 技	グラウンド (外業) 体育館 (内業)
	12:00～14:30	審査・昼食	教室棟 3 階、4 階
	14:30～15:00	表彰式・閉会式	視聴覚室

④ 会場：佐賀県立産業技術学院
(自動車整備部門)

	時 間	内 容	会 場
7 月 1 3 日 (土)	13:00～13:30	選手受付、 ゼッケン抽選	視聴覚教室
	13:30～16:00	会場下見、練習会	自動車工学科実習室
7 月 1 4 日 (日)	8:00～ 8:30	選手・来賓受付	
	8:30～ 8:50	開 会 式	視聴覚教室
	8:50～ 9:15	選手移動・更衣	選手控室
		審判打ち合わせ	審査員控室
	9:15～12:35	競 技	自動車工学科実習室
	12:35～13:35	昼食	
	13:35～14:35	審査・会場片付け	審査員控室
	14:40～15:45	表彰式・閉会式	視聴覚教室

(家具・工芸部門)

	時 間	内 容	会 場
7 月 1 3 日 (土)	13:00～13:30	受 付	管理・教室棟
	13:30～16:00	打合せ・準備等	建築技術棟 木工芸デザイン科実習場
7 月 1 4 日 (日)	7:30～ 8:30	受付・工具調整	建築技術棟 木工芸デザイン科実習場
	8:30～ 9:00	開 会 式	
	9:00～ 9:30	準 備	
	9:30～12:00	競 技	
	12:00～14:30	昼 食 (審査)	管理・教室棟 各教室
	14:30～15:00	表彰式・閉会式	建築技術棟 木工芸デザイン科実習場

⑤ 会場：独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構沖縄支部
沖縄職業能力開発促進センター(ポリテクセンター沖縄)
(溶接部門)

	時 間	内 容	会 場
8 月 1 7 日 (土)	8:00～ 8:15	受 付	沖縄職業能力開発促進センター
	8:30～ 9:15	開 会 式	1 0 1 教室
	9:15～	準 備	溶接部門会場
	9:30～12:35	競 技	

- ※ 表彰式は、入賞した各学校で実施
- ※ 競技説明、競技場所抽選及び場所確認等は競技前日に行います。
- ※ 詳細は各部門の要項を参照してください。

8 参加資格

九州地区の工業に関する学科を置く高等学校に在籍する生徒

9 参加費

1 人または 1 チームあたり 5, 0 0 0 円 (溶接部門は 1 校 5, 0 0 0 円)

10 負担金

各県 150,000円を負担する。

11 出場者の決定、申し込み

- (1) 出場者は各県の工業高等学校長協会が選出する。
- (2) 各県からの出場人数は、各部門1名または1チーム（測量部門、溶接部門）とする。
- (3) 九州大会出場校は、実施要項等関係文書（九州大会実施要項および様式2）を九州大会事務局校（佐賀県立佐賀工業高等学校）の大会ホームページよりダウンロードし、様式2「第23回高校生ものづくりコンテスト九州地区大会参加申込書」に必要事項を記入し、各県事務局校に電子メールで申し込みを行う。
※様式は、後日、大会ホームページ（佐賀県立佐賀工業高等学校ホームページ内）に掲載する。
※溶接競技については、別途第16回九州地区高校生溶接技術競技会兼高校生ものづくりコンテスト九州地区大会溶接部門の「参加者への手引き」に従うこと。
- (4) 各県事務局校は、出場校から送られてきた様式2をもとに全部門の出場者を様式3に集約し、6月21日（金）までに電子メールで九州大会事務局校に申し込みを行う。
- (5) 申込み後の事務連絡等は、九州大会事務局校から出場校に直接電子メール等で行う。
- (6) 申込み後の出場者の変更は、各県の工業高等学校長協会をととして九州大会事務局校へ連絡する。
- (7) 各部門の出場者については、大会事務局にて保険の事務手続き並びに保険料を負担し保険に加入する。

12 表彰

- (1) 各部門別に表彰するとともに、表彰は次のとおりとする。
 - 最優秀賞 1名または1チーム
 - 優秀賞 1名または1チーム
 - 優良賞 1名または1チーム
- (2) 各部門における最優秀賞を受賞した者は、全国大会への出場権を得る。（家具・工芸部門は除く）

13 審査

審査は、各部門の審査基準により行う。

14 競技課題

競技課題は全国大会に準じたものとするが、会場等の事情により若干の変更を行う場合がある。詳細については、各県事務局から参加校へ後日連絡する。

15 部門別競技日程・実施要項

後日、大会ホームページ（佐賀県立佐賀工業高等学校ホームページ内）、溶接競技については別途第16回九州地区高校生溶接技術競技会兼高校生ものづくりコンテスト九州地区大会溶接部門の「参加者への手引き」を参照すること。

16 大会本部及び各部門競技担当者

大会本部	担当校・担当者	
	佐賀県立佐賀工業高等学校 教頭 桂原 伸一郎	佐賀県立佐賀工業高等学校 機械科 小川 高明 建築科 井原 浩二
競技部門	担当校・担当者	
旋盤作業部門	佐賀県立鳥栖工業高等学校 機械科 徳永 元紀	佐賀県立鳥栖工業高等学校 機械科 松本 圭司
自動車整備部門	江楠学園北陵高等学校 交通サービス科 高島 英明	江楠学園北陵高等学校 交通サービス科 福田 貴祥
電気工事部門	佐賀県立鳥栖工業高等学校 電気科 野田 一成	佐賀県立佐賀工業高等学校 電子科 山口 浩一
電子回路組立部門	佐賀県立佐賀工業高等学校 電子科 剣菱 裕	佐賀県立佐賀工業高等学校 情報システム科 徳永 智康
化学分析部門	佐賀県立有田工業高等学校 セラミック科 澤山 大亮	佐賀県立有田工業高等学校 セラミック科 武富 正洋
木材加工部門	佐賀県立嬉野高等学校塩田校舎 建築科 林田 雅明	佐賀県立鳥栖工業高等学校 建築科 川崎 稔
測量部門	佐賀県立唐津工業高等学校 土木科 小野 琢磨	佐賀県立鳥栖工業高等学校 土木科 池田 隆徳
家具・工芸部門	佐賀県立有田工業高等学校 デザイン科 吉永 伸裕	佐賀県立唐津工業高等学校 建築科 樋口 武
溶接競技部門	(一社)沖縄県溶接協会事務局長 比嘉 眞嗣	

※ お問い合わせについて

- ものづくりコンテスト全体の運営に関する問い合わせは、事務局までお願いします。
事務局 佐賀県立佐賀工業高等学校
事務局長 井原 浩二(ihara-koji@education.saga.jp)
主幹教諭 小川 高明(ogawa-takaaki@education.saga.jp)
- 各競技部門に関する問い合わせは、各競技部門の実施要項をご覧ください。
- 問い合わせに対する回答は、質問学校名を記載の上、Q&Aの形式でwebページに掲載します。(質問の受付は7/5(金)までとします。)
※溶接競技については、別途第16回九州地区高校生溶接技術競技会兼高校生ものづくりコンテスト九州地区大会溶接部門の「参加者への手引き」を参照してください。
- 専門的事項に関する件で、全工協会事務局への質問はご遠慮ください。

17 大会要項・競技別実施要項・関係書式等揭示先

大会ホームページ(佐賀県立佐賀工業高等学校ホームページ内)

<https://www.education.saga.jp/hp/sagakougyoukoukou/>



※溶接競技については、別途第16回九州地区高校生溶接技術競技会兼高校生ものづくりコンテスト九州地区大会溶接部門の「参加者への手引き」を参照してください「参加者への手引き」を参照してください。