

第21回
高校生ものづくりコンテスト
九州大会（2022長崎大会）

実施要項

期 日 令和4年7月9日（土）～10日（日）

会 場 長崎県立大村工業高等学校
（開催部門）旋盤作業 電気工事 電子回路組立 測量

長崎県立長崎工業高等学校
（開催部門）化学分析 家具・工芸

長崎県立佐世保高等技術専門校
（開催部門）自動車整備

大村市中地区公民館
（開催部門）木材加工

第21回 高校生ものづくりコンテスト九州大会（2022長崎大会）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。

2 主催

九州地区工業高等学校長協会

3 共催

長崎県教育委員会 長崎県高等学校長協会工業水産部会

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

長崎県高等学校工業クラブ連盟 長崎県産業教育振興会

6 事務局

長崎県立大村工業高等学校 機械システム科 榎並 孝
〒856-0815 大村市森園町 1079 番地 3 TEL 0957-52-3772 FAX 0957-52-3720

7 期日・会場等

(1) 期日

令和4年7月9日（土）～10日（日）

(2) 開会式

① 長崎県立大村工業高等学校

（総合開会式 電子回路組立部門 木材加工部門 測量部門）

7月10日（日） 8：30 ～ 9：00 視聴覚室

ただし、競技時間の都合により以下の部門については別に開会式を行う

（旋盤作業部門）

7月 9日（土） 8：30 ～ 9：00 化学工学科2年教室

（電気工事部門）

7月 9日（土） 13：30 ～ 14：00 化学工学科1年教室

② 長崎県立長崎工業高等学校

（化学分析部門 家具・工芸部門）

7月10日（日） 8：30 ～ 9：00 視聴覚室

③ 長崎県立佐世保高等技術専門校

（自動車整備部門）

7月10日（日） 8：30 ～ 9：00 多目的ホール

(3) 会 場

- ① **長崎県立大村工業高等学校（旋盤作業部門 電気工事部門 電子回路組立部門 測量部門）**
〒856-0815 大村市森園町 1079 番地 3
TEL 0957-52-3772 FAX 0957-52-3720
- ② **長崎県立長崎工業高等学校（化学分析部門 家具・工芸部門）**
〒852-8052 長崎市岩屋町 41 番地 22
TEL 095-856-0115 FAX 095-856-0117
- ③ **長崎県立佐世保高等技術専門校（自動車整備部門）**
部門責任校：長崎県立佐世保工業高等学校
〒857-0361 北松浦郡佐々町小浦免 1572 番地 26
TEL 0956-62-4151 FAX 0956-62-4153
※ 長崎県立佐世保工業高等学校 TEL 0956-49-5684 FAX 0956-49-8072
- ④ **大村市中地区公民館（木材加工部門） 部門責任校：長崎県立大村工業高等学校**
〒856-0817 大村市古賀島町 133 番地 31
TEL 0957-53-1376 FAX 0957-47-8550
※ 長崎県立大村工業高等学校 TEL 0957-52-3772 FAX 0957-52-3720

(4) 日 程

- ① 会場：長崎県立大村工業高等学校
(旋盤作業部門)

	時 間	内 容	会 場
7月8日 (金)	13:00～13:30	受 付	長崎県立大村工業高等学校
	13:30～16:00	加工練習	旋盤作業部門会場
7月9日 (土)	8:00～ 8:30	受 付	旋盤作業部門会場
	8:30～ 9:00	開会式	化学工学科 2年教室
	9:00～12:00	加工練習	旋盤作業部門会場
	12:00～13:00	昼 食	
	13:00～16:00	加工練習	
16:00～17:00	片付け・準備		
7月10日 (日)	7:30～ 8:30	受付・準備	旋盤作業部門会場
	8:30～12:00	競 技	
	12:00～15:00	昼食・審査	
	15:00～15:30	表彰式・閉会式	

(電気工事部門)

	時 間	内 容	会 場
7月9日 (土)	13:00~13:30	受 付	長崎県立大村工業高等学校
	13:30~14:00	開 会 式	化学工学科1年教室
	14:00~16:30	打合せ・準備	電気工事部門会場
7月10日 (日)	7:30~ 8:30	受 付	電気工事部門会場
	8:30~ 9:30	準 備	
	9:30~12:00	競 技	
	12:00~15:30	審査・昼食	
	15:30~16:00	表彰式・閉会式	

(電子回路組立 測量部門)

	時 間	内 容	会 場
7月9日 (土)	13:00~13:30	受 付	長崎県立大村工業高等学校
	13:30~16:00	打合せ・準備等	各部門会場
7月10日 (日)	7:30~ 8:30	受 付	各部門会場
	8:30~ 9:00	開 会 式	視聴覚室
	9:00~ 9:30	準 備	各部門会場
	9:30~12:00	競 技	
	12:00~14:30	審査・昼食	
	14:30~15:00	表彰式・閉会式	

- ② 会場：長崎県立長崎工業高等学校
(化学分析部門 家具・工芸部門)

	時 間	内 容	会 場
7月9日 (土)	13:00~13:30	受 付	長崎県立長崎工業高等学校
	13:30~16:00	打合せ・準備	各部門会場
7月10日 (日)	7:30~ 8:30	受 付	各部門会場
	8:30~ 9:00	開 会 式	視聴覚室
	9:00~ 9:30	準 備	各部門会場
	9:30~12:00	競 技	
	12:00~14:30	審査・昼食	
	14:30~15:00	表彰式・閉会式	

③ 会場：長崎県立佐世保高等技術専門校
(自動車整備部門)

	時 間	内 容	会 場
7月9日 (土)	13:00～13:30	受 付	長崎県立佐世保高等技術専門校
	13:30～16:00	打合せ・練習等	自動車整備部門会場
7月10日 (日)	8:00～ 8:30	受 付	長崎県立佐世保高等技術専門校
	8:30～ 9:00	開 会 式	多目的実習室
	9:00～ 9:30	準 備	自動車整備部門会場
	9:30～12:20	競 技	
	12:20～15:00	審査・昼食	
15:00～15:30	表彰式・閉会式	多目的実習室	

④ 会場：大村市中地区公民館
(木材加工部門)

	時 間	内 容	会 場
7月9日 (土)	13:00～13:30	受 付	大村市中地区公民館
	13:30～15:15	打合せ・準備	木材加工部門会場
	15:15～15:55	競 技	
7月10日 (日)	7:30～ 8:30	受 付	長崎県立大村工業高等学校
	8:30～ 9:00	開 会 式	視聴覚室 (長崎県立大村工業高等学校)
	9:00～10:00	移動・準備	木材加工部門会場 (大村市中地区公民館)
	10:00～13:00	競 技	
	13:00～15:00	審査・昼食	
	15:00～15:30	表彰式・閉会式	

- ※ 開閉会式、表彰式は各会場で行います。
- ※ 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 負担金

各県 150,000円を負担する。

10 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）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（長崎県立大村工業高等学校）の大会ホームページよりダウンロードし、様式2「第21回高校生ものづくりコンテスト九州大会（2022長崎大会）参加申込書」に必要事項を記入し電子メールで各県事務局校に申し込みを行う。
※様式は、後日、大会ホームページ（長崎県立大村工業高等学校ホームページ内）に掲載する。
- (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17日（金）までに電子メールで九州大会事務局校まで申し込みを行う。
- (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お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ならびに保険料を負担し保険に加入する。

11 新型コロナウイルス感染拡大予防対策について

- (1) 2週間前からの別紙「健康チェックシート」を用いて体調管理を行い、来場毎に、「健康チェックシート」の提出を義務付ける。
- (2) 競技関係者（関係教職員及び生徒・審査員・撮影者）のみの参加とし、保護者等一般客の入場を認めない。参加する競技関係者は、事前に、第21回高校生ものづくりコンテスト九州大会参加申込書に必要事項を記入し、電子メールで各県事務局校に申し込みを行うこと。なお、選手及び引率教員以外で参加予定の競技関係者については、参加目的を明記すること。
- (3) 別紙「参加同意書」は、各学校で保管すること。
- (4) その他詳細については、別紙「新型コロナウイルス感染拡大予防ガイドライン」を参考にすること。

※様式等は、後日、大会ホームページ（長崎県立大村工業高等学校ホームページ内）に掲載する。

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（長崎県立大村工業高等学校ホームページ内）に掲載する追加資料を参照すること。

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	
	長崎県立大村工業高等学校 教頭 西村 知巳	長崎県立大村工業高等学校 機械システム科 榎並 孝

競技部門	担当校・担当者	
旋盤作業部門	長崎県立大村工業高等学校 機械科 竹永 茂	長崎県立大村工業高等学校 機械システム科 森崎 崇広
自動車整備部門	長崎県立佐世保工業高等学校 機械科 黒木 康弘	長崎県立佐世保工業高等学校 機械科 岩下 秀樹
電気工事部門	長崎県立大村工業高等学校 電気科 前田 隆幸	長崎県立大村工業高等学校 電気科 松山 大治
電子回路組立部門	長崎県立大村工業高等学校 電子工学科 大橋 公一	長崎県立大村工業高等学校 電子工学科 加藤 利幸
化学分析部門	長崎県立大村工業高等学校 化学工学科 松本 健	長崎県立長崎工業高等学校 工業化学科 里 慎也
木材加工部門	長崎県立大村工業高等学校 建築科 大槻 範和	長崎県立大村工業高等学校 建築科 西村 義貴
測量部門	長崎県立大村工業高等学校 建設工業科 中島 満雄	長崎県立大村工業高等学校 建設工業科 毛利 公浩
家具・工芸部門	長崎県立長崎工業高等学校 インテリア科 北川 友也	長崎県立長崎工業高等学校 インテリア科 林 拓也

※ お問い合わせについて

- (1) 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、事務局長までお願いします。
事務局長 長崎県立大村工業高等学校 機械システム科 榎並 孝
E-mail enami6948@news.ed.jp
- (2) 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。
- (3) 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7/1（金）までとします。）
- (4) 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・関係書式等掲示先

大会ホームページ（長崎県立大村工業高等学校ホームページ内）

<http://www.ohmura-th.ed.jp/>

18 各県事務局

福岡県事務局	福岡県立八幡工業高等学校 担当 江副 裕也 〒806-0068 福岡県北九州市八幡西区別所町1番1号 TEL : 093-641-6611 FAX : 093-645-0863 E-mail: ezoe-h1@fku.ed.jp
佐賀県事務局	佐賀県立佐賀工業高等学校 担当 尊田 泰信 〒840-0841 佐賀県佐賀市緑小路1番1号 TEL : 0952-24-4356 FAX : 0952-25-7043 E-mail: sonda-yasunobu@education.saga.jp
長崎県事務局	長崎県立鹿町工業高等学校 担当 山内 英樹 〒859-6145 長崎県佐世保市鹿町町土肥ノ浦110 Tel : 0956-65-2539 Fax : 0956-65-2707 E-mail: yamauchi4863@news.ed.jp
熊本県事務局	熊本県立玉名工業高等学校 担当 本田 洋之 〒869-0295 熊本県玉名市岱明町下前原368番地 TEL : 0968-73-2215 FAX : 0968-73-2605 E-mail: honda-h-pt@mail.bears.ed.jp
大分県事務局	大分県立大分工業高等学校 担当 後藤 孝一郎 〒870-0948 大分県大分市芳河原台12-1 TEL : 097-568-7322 FAX : 097-568-7319 E-mail: gotou-kouichirou@oen.ed.jp
宮崎県事務局	宮崎県立宮崎工業高等学校 担当 春山 達丈 〒880-8567 宮崎県宮崎市天満町9番1号 TEL : 0985-51-7231 FAX : 0985-51-7287 E-mail: haruyama@miyazaki-c.ed.jp
鹿児島県事務局	鹿児島県立鹿児島工業高等学校 担当 今吉 裕二 〒890-0014 鹿児島県鹿児島市草牟田2丁目57番1号 TEL : 099-222-9205 FAX : .099-222-9206 E-mail: imayoshi-yuuji@edu.pref.kagoshima.jp
沖縄県事務局	沖縄県立浦添工業高等学校 担当 新川 秀之 〒901-2111 沖縄県浦添市経塚1丁目1番1号 TEL : 098-879-5992 FAX : 098-875-4764 E-mail : arakhide@open.ed.jp