

第 25 回高校生ものづくりコンテスト鹿児島県大会 自動車整備部門 実施要項

1 期日

令和 8 年 6 月 6 日（土） 8：30 ～ 12：30

2 会場

鹿児島情報高等学校 自動車実習室

3 大会役員・競技審査委員

自動車整備部門責任者	学校法人原田学園鹿児島情報高等学校長	圖師 賢剛
自動車整備部門副責任者	学校法人時任学園樟南高等学校長	山崎 隆志
競技審査委員	学校法人時任学園樟南高等学校	八木 智巳
競技審査委員	学校法人原田学園鹿児島情報高等学校	川井 佑太
競技審査委員	学校法人原田学園鹿児島情報高等学校	橋之口 健志
競技審査委員	学校法人原田学園鹿児島情報高等学校	春成 禎
競技審査委員	学校法人原田学園鹿児島情報高等学校	七枝 武嗣
競技審査委員	学校法人原田学園鹿児島情報高等学校	福元 秀孝
養護	学校法人原田学園鹿児島情報高等学校	堂山 舞妓

4 競技内容

- 課題Ⅰ 学科（4肢択一式）
三級ガソリン・シャシ、登録試験問題集程度。※但し、法令は除く。（電子卓上計算機は使用可）
- 課題Ⅱ 測定作業
主な使用工具：ダイヤルゲージ、ノギス、マイクロメータ、シリンダゲージ、サーキットテスタ（アナログ） 他
- 課題Ⅲ 定期点検・車両取り扱い作業
使用車両：トヨタ アクア NHP10
主な使用工具：トルクレンチ、ノギス、十字レンチ、タイヤデプスゲージ、ガレージジャッキ 他
- 課題Ⅳ エンジン故障探求作業
エンジン始動不良及びエンジン不調状態の故障探求を用意された工具を用いて行う。
使用エンジン：トヨタ 1G A/T ベンチエンジン
《主な使用工具》サーキットテスタ、燃圧計、コンプレッションゲージ、バキュームゲージ、回転計、ダイアグノーシス用コード 他

5 競技ローテーション

- ※ ローテーションは、参加人員により変更の可能性があります。（参加者 6 名の場合）
 ※ 参加者は運営の都合上、各校 2 名までとさせていただきます。
 ※ 飲み物、食事等は各自で用意してください。

	1	2	3	4	5	6
時間	9：20	9：45	10：10	10：35	11：00	11：25
ゼッケン№	～9：40	～10：05	～10：30	～10：55	～11：20	～11：45
1	課題Ⅰ	課題Ⅱ	待機①	課題Ⅳ	待機②	課題Ⅲ
2	課題Ⅲ	課題Ⅰ	課題Ⅱ	待機①	課題Ⅳ	待機②
3	待機②	課題Ⅲ	課題Ⅰ	課題Ⅱ	待機①	課題Ⅳ
4	課題Ⅳ	待機②	課題Ⅲ	課題Ⅰ	課題Ⅱ	待機①
5	待機①	課題Ⅳ	待機②	課題Ⅲ	課題Ⅰ	課題Ⅱ
6	課題Ⅱ	待機①	課題Ⅳ	待機②	課題Ⅲ	課題Ⅰ

6 日程

- | | | | |
|-----|---------------|---|-------|
| 受付 | 8：30 | ～ | 8：45 |
| 開会式 | 8：50 | ～ | 9：00 |
| ① | 開式のことば | | |
| ② | 自動車整備部門責任者挨拶 | | |
| ③ | 大会役員・競技審査委員紹介 | | |
| ④ | 選手宣誓 | | |
| ⑤ | 閉式のことば | | |
| ⑥ | 諸連絡事項 | | |
| 準備 | 9：00 | ～ | 9：15 |
| 競技 | 9：20 | ～ | 11：45 |
| 閉会式 | 12：00 | ～ | 12：30 |
| ① | 開式のことば | | |
| ② | 結果発表・表彰 | | |
| ③ | 自動車整備部門副責任者講評 | | |
| ④ | 閉式のことば | | |
| ⑤ | 諸連絡事項 | | |