

第20回 高校生ものづくりコンテスト鹿児島県大会 実施要項

- I: 大会役員・実行委員
 大会役員自動車整備部門責任者 鹿児島情報高等学校校長 新納 武彦
 大会役員自動車整備部門副責任者 樟南高等学校校長 山崎 隆志
 大会役員・実行委員 樟南高等学校 八木 智巳
 大会役員・実行委員 鹿児島情報高等学校 福元 秀孝
 大会役員・審査員 鹿児島情報高等学校 春成 禎
 大会役員・審査員 鹿児島情報高等学校 橋之口 健志
 大会役員・審査員 鹿児島情報高等学校 七枝 武嗣
 大会役員・審査員 鹿児島情報高等学校 川井 佑太
 養護 鹿児島情報高等学校 染川 歩未

II: 競技内容

- 課題 I 学科
 三級ガソリン・シャシ 登録試験問題集程度(4択)
 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)
 その他
- 課題 III 定期点検・車両取り扱い作業
 使用車両:日産ノート E11
 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

III: 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)

	1	2	3	4	5	6
時	9:20	9:45	10:10	10:35	11:00	11:25
セッションNo.	～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

IV: 競技進行及び予定時間

- (1): 日 時 令和3年6月12日(土) 8:30～13:00
 (2): 場 所 鹿児島情報高等学校
 (3): 受 付 8:30 ～ 8:45
 (4): 開 会 式 8:50 ～ 9:00
 (5): 準 備 9:00 ～ 9:15
 (6): 競 技 9:20 ～ 11:45
 (7): 閉 会 式 12:00 ～ 12:30

V: 開・閉会式次第

《開会式次第》

- 開式のことば
 自動車整備部門責任者あいさつ
 審査委員紹介
 選手宣誓
 閉式のことば
 諸連絡事項

《閉会式次第》

- 閉式のことば
 結果発表・表彰
 自動車整備部門副責任者講評
 閉式のことば
 諸連絡事項