

# 自動車整備部門

## 1 競技会場

学校法人開新学園 開新高等学校 実習工場 1, 2階  
熊本県熊本市中央区大江6丁目1番33号 TEL: 096(366)1201

## 2 日程

- (1) 前日打合せ 令和8年(2026年)7月11日(土)
- |             |                    |                               |
|-------------|--------------------|-------------------------------|
| 13:00~13:30 | 受付                 | (実習棟1階:受付)                    |
| 13:30~16:00 | ゼッケン番号抽選<br>確認、練習等 | (実習棟3階:開閉会式会場)<br>(実習工場1, 2階) |
- (2) 大会当日 令和8年(2026年)7月12日(日)
- |             |          |                 |
|-------------|----------|-----------------|
| 8:00~8:30   | 受付       | (実習棟1階:受付)      |
| 8:30~9:00   | 開会式      | (実習棟3階:開閉会式会場)  |
| 9:00~9:15   | 準備       | (実習工場1, 2階)     |
| 9:15~12:35  | 競技       | (実習工場1, 2階)     |
| 12:35~14:35 | 昼食・休憩・審査 | (実習棟4, 5階:各県控室) |
| 14:40~      | 表彰式及び閉会式 | (実習棟3階:開閉会式会場)  |

## 3 競技課題

- (1) 課題Ⅰ 学科 ガソリンエンジン(25分)、シャシ(25分)  
三級ガソリン、三級シャシ登録試験問題程度(登録試験同様に四択問題を使用する。ただし法規を除く) ※電子計算機使用可(主催者側用意)
- (2) 課題Ⅱ 測定作業(25分)  
〈主な測定機器〉ノギス、Vブロック、定盤、マグネットスタンド、ダイヤルゲージ、マイクロメータ、シクネスゲージ、シリンダゲージ、スパークプラグギャップゲージ、サーキットテスタ等
- (3) 課題Ⅲ 定期点検・車両取扱作業(25分)  
〈主な使用工具・作業機器等〉トルクレンチ、クロスレンチ、電動インパクトレンチ、スケール、ノギス、デプスゲージ、タイヤエアゲージ、基本的な工具、サーキットテスタ、リフト、車両保護カバー、ウエス等  
〈使用車両〉トヨタ ヤリス MXPA10-AHXEB(エンジン型式 M15A-FKS)
- (4) 課題Ⅳ エンジン故障探求作業(25分)  
〈主な使用工具・測定機器〉サーキットテスタ、整備用スキャンツール(G-scan Z tab)、基本的な工具等  
〈使用エンジン〉トヨタ製ベンチエンジン1NR-FE(キーシリンダタイプ、ベース車両:ポルテ/スピード(201207-)NSP140)

## 4 準備物

- (1) 選手持参物(作業服(空調服は不可)、作業帽子、安全靴、筆記用具)  
(2) 工具、作業機器類、測定機器等は主催者側が用意する。

## 5 評価の観点 (課題Ⅰ~Ⅳ 各100点)

課題Ⅰ(ガソリンエンジン50点、シャシ50点、合計100点) 正答数の合計点  
課題Ⅱ~Ⅳ 完成度(50/100点)、技術度(30/100点)、マナー、態度(20/100点)

## 6 総合評価

課題Ⅰ~Ⅳの合計得点(400点満点)で決定する。