



愛知県・三重県・岐阜県の高校生が自作マシンで低燃費を競う



2024 Econo Power in GIFU

～高校生による環境にやさしい自動車作り～

□ 開催日 / 2024年10月20日(日)

□ 開催場所 / フェスティカサーキット瑞浪 岐阜県瑞浪市釜戸町1064-118

Econo Power in GIFUは「省エネカー」「ハイブリッドカー」「電気自動車」に分類されたカテゴリーで、いかに低燃費で効率良く走ることができるかを競う大会です。学校法人神野学園 中日本自動車短期大学が主催し、今年で27回目の開催になります。

この大会に向け日々準備を進めている高校生達の情熱に応えたいと、今年度も愛知・三重・岐阜の東海三県から高校生クラス、一般クラスに限定して開催が決定。

JU岐阜もこの大会の趣旨に賛同しプロジェクト委員会を立ち上げ協賛として大会をサポートしています。各カテゴリーでエントリーされた車両がいかに低燃費で効率良く走ることができるのか？1リットルのガソリンでどれくらいの距離を走行できるのか？高校生達の真剣に取り組む姿と熱いレースを取材してきました。



協賛のJU岐阜プロジェクト委員会メンバー

競技方法

省エネカー

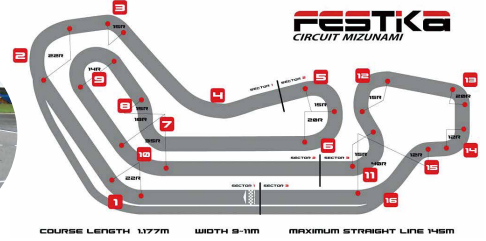
ガソリンを供給し、特設コースを、**規定の平均速度(20km/h)以上で規定周回(10周)**を走行した後の燃料消費量を競う。

ハイブリッドカー

出力100W以下の太陽電池を搭載。また同型のバッテリーを使用して、特設コースを**競技時間45分間**に走行した周回数と時間を競う。

電気自動車

同型バッテリーを使用して、特設コースを**競技時間45分間**に走行した周回数と時間を競う。



競技前

競技前にはコースの下見をしたり、競技車両の車検や整備を行います。

主催の中日本自動車短期大学のブースには学校に興味を持った高校生たちが、進路選びの準備のため、たくさん訪れていました。



JU岐阜ブース



主催の中日本自動車短期大学ブース



1日スタッフ頑張るぞ!

中日本自動車短期大学の学生スタッフのみなさん



競技前に車検を受けよう! ドライバーの安全を守るため入念にチェック!



省エネカー競技

規定の周回を終え、いかに消費した燃料が少ないかを競え!!

今年も一般社団法人
岐阜県自動車整備振興会の
皆さんも参戦されました!
競技でも奮闘! ↓ →



レースは白熱!!



惜しくもコースアウトしてしまう車両も。



レース終了後も、チームで協力し残った燃料の計測へ。



ど
れ
だ
け
残
っ
て
い
る
の
か
!?

ハイブリッドカー & 電気自動車競技

45分間に走行した周回数を競え!!

45分間で何周走れるのか!?



個性的な車両達がスタート地点にズラリと勢揃い!



どのタイミングで仕掛けるか!!

スピードと距離の勝負!!



各競技の最終公式結果は

エコノパワーイン岐阜

検索

<https://econo.nakanihon.ac.jp> でチェック!!

主催



学校法人 神野学園 中日本自動車短期大学

岐阜県加茂郡坂祝町深堂1301 TEL:0574-26-7121(代表)

中日本自動車短期大学

検索

協賛



岐阜県中古自動車販売商工組合

事務局 / 岐阜県岐阜市日置江2648番地2 TEL:058-279-2200

JU岐阜

検索

開催コース



フェスティカサーキット瑞浪

岐阜県瑞浪市釜戸町足股1064-118 TEL:0572-63-3178

フェスティカサーキット瑞浪

検索