

提 供 日 2026/10/05

タイトル 第34回 静岡県高校生 エコラン大会が開催されます！

担 当 教育委員会 沼津工業高等学校

連絡先 教頭 小川 和裕

TEL 055-931-0343



幸福度日本一の静岡県

第34回 静岡県高校生 エコラン大会が開催されます！

地球環境について考え、技術力の向上を図るとともに、チームワークの大切さを学び、実践的なものづくり人材の育成に資することを目的とした「第34回静岡県高校生エコラン大会」が開催されます。

高校生が創意工夫を凝らして製作したエコランカー（ガソリン自動車、電気自動車、燃料電池車）を持ち寄り、実際に走行させてその省燃費を競います。

1 日 時

令和8年10月11日（日）

10:00～10:40 電気自動車部門

11:00～11:40 燃料電池車部門・電気自動車部門（並走）

13:00～13:40 ガソリン自動車部門

2 会 場

静岡県自動車学校 静岡校（静岡市葵区宮前町71-1）

3 内 容

県内工業系高校の生徒が製作した電気自動車、燃料電池自動車、ガソリン自動車が、それぞれの部門でどれだけ省燃費で走行できるかを競います。

各部門の詳細については、添付資料を参照願います。

（主催：静岡県工業高等学校長会 共催：静岡県教育委員会）

4 参加者

県立工業系高等学校10校（伊豆総合高校、御殿場高校、沼津工業高校、吉原工業高校、科学技術高校（全日制・定時制）、島田工業高校、掛川工業高校、浜松城北工業高校、浜松工業高校、浜松湖北高校）

5 問合せ先

静岡県立沼津工業高等学校

担 当：教頭 小川 和裕

電 話：055-931-0343

静 岡 県 教 育 委 員 会



競技方法

電気自動車部門

同一容量のバッテリーを使用し、制限時間内に走行した距離を競います

バッテリー 鉛蓄電池 (12V 3Ah×1 個)

制限時間 40分

スタート コース上のグリッドから全車一斉にスタート

順位決定 走行距離の大きい順

燃料電池自動車部門

水素ガスのみをエネルギー源とし、定められた水素量を用いて、制限時間内に走行した距離を競います。

水素ガス 水素吸蔵合金キャニスター

制限時間 40分

スタート コース上のグリッドから全車一斉にスタート

順位決定 走行距離の大きい順

ガソリン自動車部門

規程の距離を走行し、燃料の消費量から燃費 (1Lあたりの走行距離) を算出して競います。

規定距離 10,246m (414m×24周+310m)

制限時間 24分36秒 (平均速度25km/h以上で走行)

スタート 1台ずつ1分間隔でコースイン

燃費計算 燃費=走行距離÷燃料消費量

順位決定 燃費数値の大きい順

令和7年度大会の記録(第33回)

電気自動車部門

順位	ゼッケン	学校名	チーム名	走行距離 (km)
1	2-2	科学技術(全日)	KG Racing	14.79
2	1-8	浜松湖北	湖北自動車	10.445
3	1-6	掛川工業	掛工レーシング 1	10.216

燃料電池自動車部門

順位	ゼッケン	学校名	チーム名	走行距離 (km)
1	2-7	浜松城北工業	省エネ研究部 C	16.665
2	2-5	科学技術(全日)	KG Racing	16.381
3	2-4	沼津工業	沼工テクノ C	4.29

ガソリン自動車部門

順位	ゼッケン	学校名	チーム名	燃費 (km/L)
1	4	浜松城北工業	省エネ研究部 A	1451.02
2	3	科学技術(全日)	KG Racing	563.76
3	1	吉原工業	吉工 A	444.84

タイムテーブル

7:00	会場準備・コース準備
8:00	車検: 電気自動車・燃料電池自動車 ※8:00～ガソリン自動車 可
9:00	練習走行 (電気自動車・燃料電池自動車)
10:00	開会式 ドライバーズミーティング
10:30	グリッド整列: 電気自動車
11:00	電気自動車部門 競技 (40 分間)
11:30	グリッド整列: 燃料電池自動車・電気自動車
12:00	燃料電池自動車部門 電気自動車部門 (並走) 競技 (40 分間)
12:30	全体休憩
13:00	練習走行: ガソリン自動車
13:30	スタート前待機 ガソリン自動車部門 競技 (40 分間) ※スタート打ち切り 13:15
14:00	閉会式・表彰
15:00	※天候等の都合により変更の場合あり

会場

静岡県自動車学校 静岡校



<https://www.ksjg.com/>

静岡市葵区宮前町 71-1 TEL054-261-7171

Shizuoka high school student Ecorun meeting

第34回 静岡県高校生

エコラン大会

Electric car section
Fuel cell-powered car section
Gasoline car section

2026
10/11 日

会場 静岡県自動車学校 静岡校

10:00 競技開始



主催/静岡県工業高等学校長会

共催/静岡県教育委員会