

pico-EV・エコチャレンジ 2026 実施要項

1. 大会会場および開催日

- (1) 会場 西日本工業大学 (〒800-0394 福岡県京都郡苅田町新津 1-11)
- (2) 開催日 2026 年 3 月 1 日 (日): pico-EV 競技会 (但し 2 月 28 日 (土) は、準備等を行う。)

2. 主催

主 催: 一般社団法人日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス部門エコメカトロニクス研究会

3. 大会概要

- ① 現地・オンラインハイブリッド開催とする。動力源が単三充電式ニッケル水素電池 (1000mAh, 1.2V) 6 本である pico-EV を用いて、レギュレーションに記載する周回コースを 20 分間走行する。現地での参加チームはその走行距離を競い、オンラインでの参加チームは、制作した pico-EV の走行映像・記録、走行映像を事前に送付し、その内容を競う。

4. 参加資格

中学生、高校生、高専生、大学生 (短期大学生、専門学校・各種学校生含む)、大学院生およびこれらに準ずる者 2 名以上で構成されるチームとする。

5. 大会参加費

無料。ただし、会場までの交通費は参加者負担とすること。

6. 表彰

走行距離の成績に応じて、表彰する。成績とは別に、技術的に優れている点あるいは、ユニークな点があれば、それらについても表彰する。

7. 参加許容予定登録台数

車両の参加許容予定登録台数は、8 台である。ただし会場校には 1 台の登録枠が予め与えられている。

8. 参加登録方法および留意事項

- (1) 登録期間 2026 年 1 月 12 日 (月) 19:00 ~ 1 月 19 日 (月) 19:00 迄。

許容予定登録台数となり次第、登録期間中であっても参加登録の受け付けは終了する。

- (2) 登録方法

大会ホームページより、オンラインによって登録をする。

大会ホームページ URL <http://picoev.main.jp/>

登録が完了したら、24 時間以内に登録完了のお知らせが来る。**万が一、このお知らせが来ない場合は必ず問い合わせること。**

- (3) 留意点

- ① 大会事務局で登録内容を精査の上、登録受領のメール返信があった時点で登録完了とする。
- ② 規定の登録手順および登録項目を満たしていない場合は、参加登録を受理しない。
- ③ 本大会参加者は、本大会と同時に開催されるエコ電動技術講演会に参加し、各チームの pico-EV について発表し、技術交流を行うことを義務付ける。なお、本競技会にエントリーすれば自動的にエコ電動技術講演会にエントリーされる
- ④ pico-EV・エコチャレンジレギュレーションを熟読すること。
- ⑤ オンライン参加チームは、走行映像およびポスターの中でバッテリーが規定通りになっているかを確認できるようにしておくこと
- ⑥ オンライン参加チームに対して、その接続情報を開始日の 1 週間前を目処に参加者へ通知する

⑦ 動画・記録の送付方法及び送付期日など大会の実施方法詳細については、HP に記載する

(4) 登録に関する問い合わせ先：pico-EV・エコチャレンジ事務局 大会登録委員長 宛て