

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