

島根県中学生創造ものづくりフェア2026
第21回 島根県 中学生創造アイデアロボットコンテスト大会
 (中国・四国地区大会島根県予選)実施要項 (Ver.3)

1 目的

- 中学校技術・家庭科で学習した知識や技能を生かし、ロボットの設計・製作を行う。その成果の発表の場を通して、知識や技能の向上を図る。
- コンテストはひとつの授業の場として、参加者が互いの工夫点や機能性、構造等を学びあえるようにする。また、ものづくりに取り組んできた県内各中学校の交流の場とする。

2 主催 島根県中学校技術・家庭科研究会

共催 全日本中学校技術・家庭科研究会

後援 島根県教育委員会、島根県内各市町村教育委員会

協力 公益財団法人日本教育公務員弘済会島根支部、島根大学教育学部、松江工業高等専門学校
 NPO 法人 Ruby プログラミング少年団、(株)アーテック、川津商会

3 競技部門 ※ 公式ルールは、<https://sites.google.com/view/aideazenrobo/>からダウンロードできます。

(1)基礎部門「仕分けの達人」

中学校技術・家庭科の授業の基礎的・基本的な知識や技能で製作できるロボットの部門。
 1チームは生徒1名から4名で構成、競技エリアへの参加は3名(操縦者1名、アシスタント2名)。競技時間は90秒

(2)制御部門「Mission is“整地!2026” by プログラムカー」

中学校技術・家庭科の授業の基礎的・基本的な知識や技能で参加できるロボットとプログラミングの部門。
 1チームは生徒1名から4名で構成、競技に参加するのは2名まで。セッティングは20秒、競技時間は90秒

(3)応用部門「Tri「メッセージタワー2」」

中学校技術・家庭科で学んだ知識や技能を最大限に発揮して製作されたロボットの部門。
 1チームは生徒2～6名で構成、操縦者を2名までとし他の生徒をアシスタントとする。競技時間は150秒

(4)パフォーマンス部門

規定のミッションクリアを競うのではなく、自作ロボットのユニークな動きやアイデア、パフォーマンス性を音楽や演出に合わせて披露する部門です。(動画 2 分間)

4 日時 令和8年11月8日(日) 9:30～16:30

5 会場 松江市立義務教育学校玉湯学園 第2体育館

6 日程

9:00 9:30 10:00 12:30 13:30 16:00 16:30

受付	開 会 式	基礎部門 予選 制御部門 予選 応用部門 予選	休 憩 ※	基礎部門 決勝トーナメント 制御活用部門 決勝 応用部門 決勝トーナメント	閉 会 式
----	-------------	-------------------------------	-------------	---	-------------

※パフォーマンス部門の動画公開

7 申し込みについて

申し込み書(エクセルファイル)をロボコン事務局(玉湯学園の瀬崎)までメール添付してください。
 ✕切: 令和8年10月30日(金)

8 参加費 1チームにつき 1,000 円

9 出場に関わる注意事項

- ・チームの参加に関わる経費は、各校に一任する。搬入及び搬出は、出場チームが責任を持って行う。
- ・同部門、別部門へのダブルエントリーも認めるが大会運営に差し障りがないようにすること。ただし、チーム代表者としてダブルエントリーはできない(他のチームのメンバーとしてはエントリーできる)。
- ・合同チームでのエントリーも可とします。(全国大会、中四国大会も合同チームでの参加可能)

10 中国・四国大会(全国大会予選)出場について

中国・四国地区予選(鳥取大会) 令和8年12月6日(日) 鳥取県立鳥取産業体育館
 島根県代表チーム数(予定) 基礎部門…4チーム 制御部門…4チーム 応用部門…4チーム

11 その他

- ・全国大会は令和9年1月30日(土)に、東京都立中野工科高等学校で開催されます。
- ・【参考】中学生全国ロボコンの動画チャンネルです。 →



12 問い合わせ・参加申し込み

松江市立義務教育学校玉湯学園 瀬崎 邦博
 〒699-0202 島根県松江市玉湯町湯町 717 電話:0852-62-0020 / e-mail:ksezaki@nifty.com