

第30回記念大会つやまロボットコンテスト

拾って投げろ！ 玉入れロボコン

大会開催概要

- 1. 目的** 社会全体の理工系離れが進む中、若者に課題作品づくりにチャレンジさせ、その楽しさや面白さを体験させることによって、ものづくり意識の高揚を図り、地域産業の活性化につなげていくことを目的とする。
- 2. 主催** ザ・チャレンジ実行委員会（津山市、美作県民局、津山圏域工業会、津山商工会議所、津山工業高等専門学校地域共同テクノセンター、岡山県立津山工業高等学校、津山高専技術交流プラザ、津山ステンレスネット、岡山県北マルチメディア研究会ほか）
- 3. テーマ
及
び
競技内容** 第30回の競技は、4チームがお手玉をかごに入れる数や早さを競う玉入れです。競技コート上で、4チームのお手玉が入り乱れるため、お手玉をどうやって拾うか、どうやって投げるかのメカニズム・戦略が重要となります。また、今大会も前回に引き続き、各チームのロボットの軽量化に重点を置いています。各競技直前に重量を比較し、対戦チームの中で一番軽量であれば有利となる特別ルール等が盛り込まれています。各チームは、ロボット1台を製作し、専用のルールで対戦します。
- 4. 開催日時** 令和7年12月14日（日）9：30開会 15：00閉会（予定）
- 5. 開催場所** 津山総合体育館（山北669 TEL：0868-24-0202）
- 6. 対象** 【高校一般の部】高校生以上
【小中学生の部】小学生、中学生
- 7. 参加
チーム数** 【高校一般の部】24チーム
【小中学生の部】24チーム
- 8. 海外
チーム** タイチーム
（高校一般の部の24チームに含みます。）