

## 「宇宙甲子園2024 ロケット部門和歌山地方大会」開催要項

2024年8月16日

主催 宇宙甲子園和歌山地方大会実行委員会

共催 「宇宙甲子園」実行委員会、日本モデルロケット協会

日時 2024年9月16日（月・祝）9時から15時

場所 和歌山県立潮岬青少年の家 グラウンド

参加チーム数 11

参加校 和歌山県立桐蔭中学校、和歌山県立串本古座高等学校、開智中学校（2チーム）、  
兵庫県立芦屋国際中等教育学校（4チーム）、尼崎市立尼崎双星高等学校（3チーム）

審査員 山本 三七男先生（株式会社ビジュアル・テクノロジー研究所 取締役）

参加資格 中学1年生から高校3年生 3人以上10人以下が1チーム

同じ学校から複数のチームの出場が可能です。

チームのうち1人以上がモデルロケットライセンス4級以上を所持していること。

### ルール

うずらの卵と高度計、パラシュート、**B型エンジン**を搭載した機体重量150g以下のモデルロケットで、**高度76m**、**滞空時間16秒～18秒**にいかにかに近づけかの競技を行います。発射棒の角度や向きは参加チームで決定できます。2フライトを行い、良い記録がチームの得点となります。ただし、グラウンドにロケットが落下しなかった場合は、失格となります。ロストに備えて、2機以上の持ち込みを推奨します。高度計とうずらの卵を各チームで持参してください。大会用にB6-4エンジン2本は各チームに配布可能です。なお、高度計は Perfectflite Pnut、Firefly、APRA、Jolly Logic Altimeter One、Jolly Logic Altimeter Two もしくは Estes 2246 Altimeter とします。

その他の詳細は、ロケット甲子園2024 地方予選会開催要項に従います。

<https://www.ja-r.net/20240508.html>

申し込み方法 学校名、出場チーム名、チーム名ふりがな、出場者氏名、ふりがな、性、学年引率者名をメールにて送付してください。大会前日は潮岬青少年の家にて有料ですが、宿泊が可能です。宿泊の希望の有無と、宿泊の場合はアレルギー情報も追加で連絡してください。

[info@wakayama-space.org](mailto:info@wakayama-space.org)

締め切り 2024年7月15日（月）17時（締め切りました。）

問い合わせ先 藤木郁久（和歌山県立桐蔭高等学校科学部顧問）[fujiki333@yahoo.co.jp](mailto:fujiki333@yahoo.co.jp)

### 改訂履歴

**2024年7月23日** ルールを変更しました。

**2024年8月16日** 出場チーム数を公開しました。