

ロケット甲子園 決勝大会 説明会資料

2024年11月24日

特定非営利活動法人 日本モデルロケット協会

本日のアジェンダ

- ロケット甲子園決勝大会概要
- 決勝大会用エンジン発注について
- 質疑応答

ロケット甲子園決勝大会 概要1

- 日時: 2025年2月8日～9日(予定)
 - 2月8日(土) 開会式、1回目打上げ、技術交流会
 - 2月9日(日) 2回目打上げ、表彰式
- 場 所: 福島県南相馬市(予定)
 - 予定地: 南相馬市馬事公苑
 - 福島県南相馬市原町区片倉字 畦原4-1
 - <https://maps.app.goo.gl/5FvFqUWRsXKXbC7U8>

ロケット甲子園決勝大会 概要2

- 2025 American Rocketry Challenge (ARC)レギュレーションを
基に日本独自のルールを制定
- ロケット甲子園2024 決勝大会要項/規程
https://jar.or.jp/koushien/koushien2024_zenkoku/
- 2025 American Rocketry Challenge Rules
<https://rocketcontest.org/resource/2025-american-rocketry-challenge-rules/>

ロケット甲子園決勝大会 概要3

- 打上げは2ラウンド制
- ラウンド(90分)以内に打上げ準備、機体検査を行い打上げを行う
- 打上げ順は決めないが、ラウンド時間以内に打上げできない可能性もある
- 1日目、2日目それぞれ1ラウンドずつ行い、2ラウンドの打上げ合計ポイントで競う
- 当日の天候などにより1ラウンドのポイントで競う場合もあり
- 2回目の打上げはコイントスにより目標高度が変化する

ロケット甲子園決勝大会 注意事項

- 野外での活動になるので天候や気温に合わせた服装を準備して下さい(防寒対策)
- 現地の地面が濡れている/雪の可能性があるので水濡れに強い靴や長靴を用意することをお勧めします
- 敷地外にロケットを搜索する場合は一人で行かないで複数人数で搜索して下さい。また、携帯電話やトランシーバで引率者やメンバー間で連絡できる様にして下さい
- 引率者はチームメンバーと緊急連絡が取れる様にメンバーの携帯電話の番号を把握して下さい

大会用エンジン発注について

- 使用エンジン: F23-4FJ, F27-4R, F50-4T, F67-4W
- エンジン調査票を12月6日(金)までに提出願います
(rocket-koushien@jar.or.jp)
- 希望エンジンがエンジン在庫数を上回った場合は
抽選となります

質疑応答

E.O.F.