

宇宙甲子園 事前ワークショップ

8.6 水 10:00
16:30

年内に大分県内で開催される宇宙甲子園予選に向けて、参加する中高生が、事前に宇宙分野の知識・課題認識・チームワークを身につけるための1日講座を開催します。宇宙甲子園ロケット部門大分大会参加に必要なモデルロケットライセンス第4級の取得申請資格を本プログラムで取得できます。また、本プログラム中においては、希望者の資格申請も執り行う予定です。

申込はこちら



会場

大分県教育センター

大分県大分市且野原847-2 ※センター内会議室利用予定

申込
締切

7.25 金

参加費
無料

募集
内容

- ◆ 大分県内 **中学1年生** から **高校3年生** (または高等専門学校第3学年までであること)
- ◆ 当日のプログラムをすべて受講可能なこと
- ◆ 個人 / チーム どちらでの参加も可能
- ◆ 会場への交通費等は実費

時間

- 10:00 ◆ オープニング・宇宙甲子園の紹介
- 10:20 ◆ モデルロケットの原理の説明
- 11:30 ◆ 小休憩
- 11:40 ◆ モデルロケット製作①
- 12:00 ◆ お昼休憩
- 13:00 ◆ モデルロケット製作②
- 14:00 ◆ 打ち上げ (屋外活動予定)
- 15:00 ◆ モデルロケットの設計の説明
- 16:00 ◆ クロージング・質疑応答

講師

前田 恵介 氏

国立大学法人九州工業大学 大学院工学研究院
宇宙システム工学研究系 特任准教授
一般社団法人九州みらい共創 プロデューサー



秋田大学大学院工学資源学研究所修了。2024年6月より現職。東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻中須賀研究室や(株)アストロスケール、千葉工業大学惑星探査研究センターにて超小型衛星開発に従事する傍ら、能代宇宙イベント、えひめ南予共同気球実験、Gunma Space Award、宇宙甲子園等を運営し、全国各地で小中学生から大学生に至る幅広い年齢層に対して、宇宙教育活動を展開している。

SPACE
宇宙甲子園
KOSHIEN

宇宙甲子園とは

宇宙甲子園は、「理数が楽しくなる教育」実行委員会が開催する”宇宙版”の甲子園。全国の中学生・高校生が、各地で開催される模擬衛星やロケット打ち上げなどの競技にチームで挑みます。大会への参加を通じて、宇宙にかかわる実践的な学びや、未知なる目標に挑戦するマインドを育てます。

宇宙甲子園ロケット部門大分大会 (仮)

- ◆ **主催** 宇宙甲子園ロケット部門大分大会実行委員会 (一般社団法人九州みらい共創、ほか)
- ◆ **日時** 12月7日(日) ◆ **会場** 国東市内もしくは大分市内グラウンド (調整中)
- ◆ **条件**
 - ◆ 日本で活動する単一の学校または単一の組織に所属していること
 - ◆ 中学1年生から高校3年生または高等専門学校第3学年までであること
 - ◆ チームメンバーの人数は3人以上であり、10人以下であること
 - ◆ 他のチームに重複して参加していないこと
 - ◆ 設計、製作もしくは打ち上げ時において、何らかの重要な役割をもつこと
 - ◆ チームのうち1人以上がモデルロケットライセンス第4級以上を所持していること
- ◆ **サポート体制について**
 - ◆ 学校長や団体および教育機関から承認を受けた、チームメンバーを監督する立場の方 (監督者) が必要です。また、監督者は成人である必要があります。
 - ◆ ロケットの製作にはチームメンバーのみが参加することができ、他の学生や監督者を含む、第三者のサポートを受けることはできません。
- ◆ **その他** 優勝チームは、宇宙甲子園ロケット部門 2025 全国大会 (2026年2月7・8日 福島県南相馬市) への参加チームとして推薦されます。