



第7回 全国人工衛星・探査機模型製作コンテスト 募集要領

1 コンテスト概要

全国の高校生及び高等専門学校1～3年生の個人・グループを対象に、人工衛星や探査機の模型製作における技術力や模型のリアリティを競う模型製作コンテストを開催します。

受賞作品は、「岐阜かがみがはら航空宇宙博物館（愛称：空宙博（そらはく）」において公開展示します。

2 実施主体

(1) 主催

岐阜県、各務原市、(公財) 岐阜かがみがはら航空宇宙博物館

(2) 開催協力 (予定)

(国研) 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)、川崎重工業 (株) 航空宇宙システムカンパニー、岐阜大学地域協学センター、(一財) 日本宇宙フォーラム、和歌山大学宇宙教育研究所

(3) 後援 (予定)

内閣府宇宙開発戦略推進事務局、文部科学省、中部経済産業局、(公財) 日本宇宙少年団

3 開催日程 (コンテストの流れ ※1次審査以降は予定)

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| ○令和5年4月28日 (金) ～6月19日 (月) | コンテスト応募票の受付 |
| ○令和5年6月下旬 | 1次審査 |
| ○令和5年7月上旬～11月下旬 | 模型の製作 (※1次審査の通過者のみ) |
| ○令和5年12月上旬～令和6年2月上旬 | 空宙博での作品展 |
| ○令和6年2月上旬 | 最終審査・表彰式 |

4 応募資格

高校生及び高等専門学校1～3年生の個人又はグループ (学校、クラブ等)

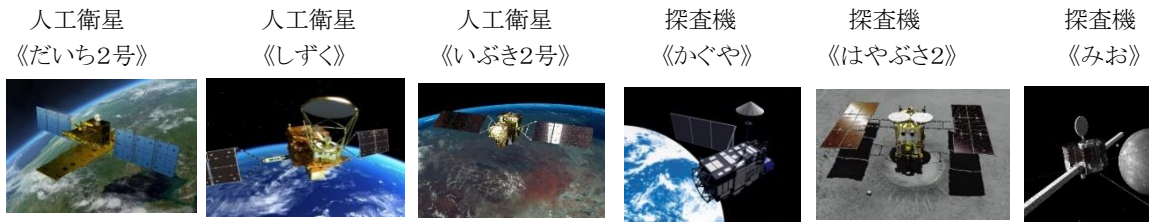
※教員等の引率者を必ず置いてください (兼任可)。

5 対象作品・要件

(1) 模型の種類

- ・国内外における通信や気象観測用の人工衛星又は、惑星や彗星などの探査機で、応募者がリアリティを追求して製作する模型であれば、機体の種類は問いません。
- ・応募作品は、模型本体のほか、支柱・スタンド・台座等も含めた宇宙のイメージを演出した作品でも構いません。

【募集作品イメージ（例示）】



(c)JAXA

(2) 模型の規格（寸法・材料等）

- ・模型の縮尺サイズは自由です。
ただし、応募作品は「(D) 1 m × (W) 1 m × (H) 1 m」の展示台に設置可能なサイズとしてください。
- ・作品の材料・材質は問いませんが、1年以上の展示に耐えられるものとしてください。

(3) 応募要件

- ・応募作品は、未発表のオリジナルのものに限ります。
- ・成形済みの組立キットや完成品をベースとする作品は対象外とします。

(4) 表彰

- ・最優秀賞
賞状、トロフィー、副賞（図書カード5万円分）
- ・優秀賞
賞状、トロフィー、副賞（図書カード5万円分）
- ・佳作（最優秀賞、優秀賞以外の1次審査通過者・グループ）
賞状、副賞（図書カード5万円分）

6 応募・審査方法

(1) 「コンテスト応募票」の提出

- ・空宙博の公式ウェブサイトから「第7回人工衛星・探査機模型製作コンテスト応募票」をダウンロードし、必要事項を記入して以下の宛先まで提出してください。

空宙博公式ウェブサイト：<http://www.sorahaku.net/>

【応募期間】

令和5年4月28日（金）～6月19日（月）まで

【応募票の送付先・方法】

岐阜県商工労働部 航空宇宙産業課あてにメールで提出してください。

メールアドレス（送信先）：c11354@pref.gifu.lg.jp

※件名は、「第7回全国人工衛星・探査機模型製作コンテスト応募票」としてください。

※ファイル容量は最大5MBのため、5MBを超える場合は、ファイル分割又は郵送をお願いします。

※メールでの提出が難しい場合には、書類を以下の住所まで郵送してください。

〒500-8570 岐阜県岐阜市藪田南2-1-1
岐阜県庁 航空宇宙産業課 企画連携係 あて
(封筒に「第7回全国人工衛星・探査機模型製作コンテスト応募票在中」と記載してください)

(2) 応募票の審査（1次審査）（6月下旬）

- ・応募票に基づいて、専門家等による審査を行います。
- ・1次審査を通過した方のみに、実際の模型作品を製作いただきます。
- ・審査結果は、各応募者の代表者にお知らせします。

【審査基準】

- ・審査は、「具体性（50点）」、「創意工夫（30点）」、「活動実績（10点）」、「実現可能性（10点）」の計4項目の合計点で評価します。
- ・なお、審査結果の問合せには対応できませんので、あらかじめご了承ください。

(3) 模型作品の製作（7月上旬～11月下旬）

- ・1次審査を通過した方に、11月下旬までに、応募票に基づき実際の模型を製作いただきます。

(4) 作品展の開催（12月上旬～2月上旬）

- ・製作した模型作品を、岐阜県航空宇宙産業課が指定する期日までに、岐阜かかみがはら航空宇宙博物館の展示会場へ搬入し、担当者の指示に従い設置してください。
- ・模型作品を発送する際は、作品が破損しないよう厳重に梱包し、段ボール等の梱包物には、「天地」を明記してください。また、発送日や会場到着予定日などを事前に岐阜県航空宇宙産業課にご連絡いただきます。

【搬入期間】 令和5年11月下旬の2週間程度

【展示期間】 令和5年12月上旬～令和6年2月上旬

【展示会場】 〒504-0924 岐阜県各務原市下切町5丁目1番地
岐阜かかみがはら航空宇宙博物館

(5) 最終審査（2月上旬、表彰式と同日）

- ・専門家等による最終審査を行い、最優秀賞及び優秀賞を選定します。
- ・1次審査通過者（模型製作者）には、審査員の前でプレゼンテーションを行っていただきます（発表時間3分程度＋質疑応答2分程度）。

【審査基準】

審査は、「クオリティ（50点）」、「創意工夫（30点）」、「技術力（20点）」の計3項目の合計点で評価します。

※なお、審査結果の問合せには対応できませんので、あらかじめご了承ください。

【参加人数】 原則生徒2名以内、引率者1名

(6) 表彰式の開催（2月上旬、最終審査と同日）

- ・1次審査通過者（模型製作者）は、表彰式に出席いただき、賞状等を受領してください。
- ・当日の集合時間、場所などの詳細は別途お知らせします。

【開催日】 令和6年2月上旬

【会場】 岐阜かかみがはら航空宇宙博物館（岐阜県各務原市下切町5-1）

【参加人数】 原則生徒2名以内、引率者1名

(7) 受賞作品の取り扱い（表彰式終了後）

- ・最優秀賞作品は、表彰式の終了後も引き続き博物館内に展示しますので、受賞者に返却しません（無償譲渡契約を締結させていただきます）。
- ・その他の作品については、表彰式終了後、各模型製作者において撤収をお願いします。

(8) 交通費について

- ・作品搬入及び最終審査・表彰式の出席に係る交通費（旅費）を、出発地から会場までのルートを事前に伺った上で、岐阜県の旅費規程に基づき支給します。支給対象費用は以下のとおりです。

【対象費用】

- ・公共交通機関運賃（バス、鉄道等）
※航空機等の利用については事前にご相談ください。
- ・自家用車利用の場合、県規程により算出したガソリン代相当分を支給します。
※高速道路の利用については事前にご相談ください。
※レンタカーのレンタル代は支給対象外、タクシーは原則支給対象外
- ・行程上、宿泊の必要があると認められる場合、1泊につき9,800円／人程度を支給します。

【支給対象者】

原則1応募者（グループ）につき最大2名＋引率者1名の計3名

【支払方法】

- ・コンテスト終了後、交通費にかかる報告書を岐阜県航空宇宙産業課に提出いただきます（時期や詳細は別途ご案内します）。
※領収書などの関係書類を提出いただく場合がありますので、コンテスト終了まで必ず保管ください。
- ・上記報告書の確認後、岐阜県航空宇宙産業課から口座振込により支払います。

(9) 作品の運搬費用について

- ・空宙博への作品搬入搬出にあたり、宅配便による運搬費用を岐阜県航空宇宙産業課が負担します。詳細は別途1次審査通過者に案内します。

8 その他注意事項

- 本コンテストへの応募に当たっては、以下の事項に同意したものとみなしますので、事前にご確認のうえ応募ください。
 - ・応募に際して提供された個人情報、岐阜県航空宇宙産業課が適切に管理し、審査、発表に関わる事項以外には使用しません。なお、作品展開催時には、氏名、学校名などを公表します。
 - ・著作権、商標権などで第三者の権利を侵害することのないよう十分配慮してください。第三者とトラブルが発生した場合は、応募者自身の責任において解決していただくとともに、入賞を取り消す場合があります。
 - ・作品の発表及び展示に関する権利に関しては、岐阜県航空宇宙産業課に帰属するものとします。なお、作品に係る所有権、特許権、実用新案権、意匠権、商標権、著作権（著作権法第27条及び第28条所定の権利を含みます）、その他一切の権利を岐阜県航空宇宙産業課に無償で譲渡するものとします。
 - ・応募者は、著作者人格権を行使しないものとします。
- 本コンテストに係るすべての個人情報については、岐阜県航空宇宙産業課及び岐阜県航空宇宙産業課が委託する事業者にて適正に管理します。
 - ・応募者からお預かりする個人情報は、本コンテストの目的以外に利用しません。また、応募者の同意を得ている場合や法令に基づく場合を除き、取得した個人情報を第三者に提供しません。
- 新型コロナウイルス感染症等の予期せぬ状況により、開催方法や日程を変更する場合があります。

【コンテストに関する連絡・問い合わせ先】

岐阜県 航空宇宙産業課 企画連携係

TEL : 058-272-8837 (平日 9:00~17:00 土日祝日を除く)

FAX : 058-278-2653

E-Mail : c11354@pref.gifu.lg.jp

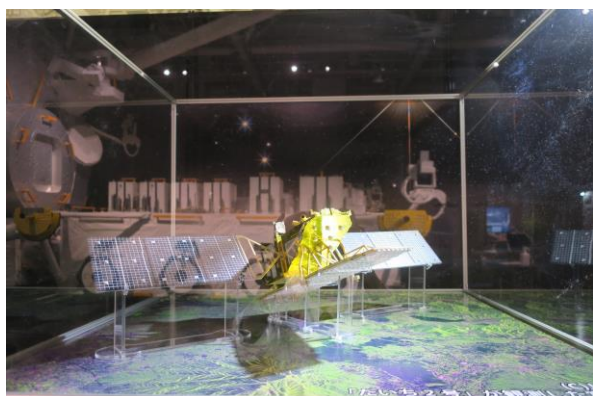
全国人工衛星・探査機模型製作コンテスト

= 直近第4～6回の最優秀賞・優秀賞作品 =

■第4回（令和元年度）

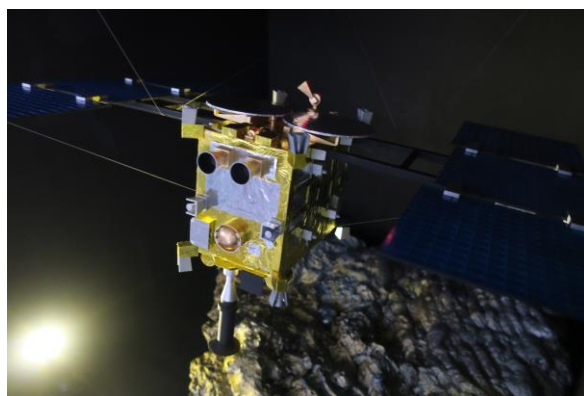
<最優秀賞>

陸域観測技術衛星2号「だいち2号」



<優秀賞>

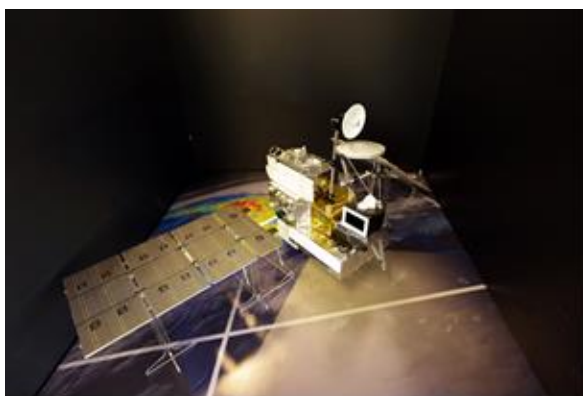
小惑星探査機「はやぶさ2」



■第5回（令和3年度）

<最優秀賞>

全球降水観測計画/二周波降水レーダ「GPM」



<優秀賞>

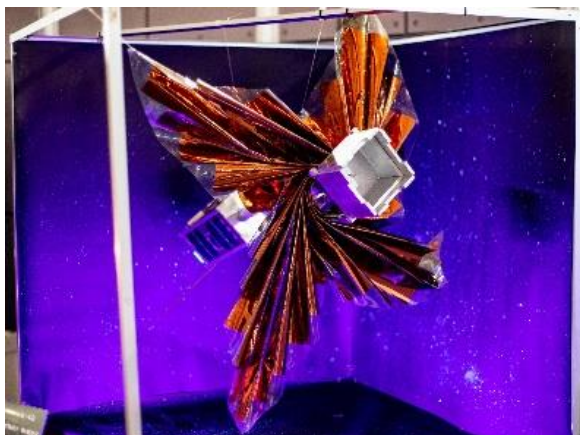
超高速インターネット衛星「きずな」



■第6回（令和4年度）

<最優秀賞>

3U キューブサット「OrigamiSat-1」



<優秀賞>

国際宇宙ステーション

