



第8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

岐阜かがみがはら航空宇宙博物館(愛称「空宙博」)では、先人の空・宇宙への憧れ、挑戦の物語を伝え、子どもたちにチャレンジスピリットと感動を与える博物館を目指しています。

参加者が宇宙で活躍する人工衛星や探査機の模型製作を通じて、様々な機体の姿や役割を知り、宇宙開発の魅力に触れることを目的とし、リアリティや技術力を競う模型製作コンテストを開催します。

2 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

3 開催日程(コンテストの流れ ※1次審査以降は予定)

- 令和6年4月26日(金)～6月21日(金) 応募票の受付
- 令和6年6月下旬～7月上旬 1次審査
- 令和6年7月上旬～11月下旬 模型製作(※1次審査通過者のみ)
- 令和6年12月上旬～令和7年2月上旬 空宙博での作品展
- 令和7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(部活、クラブ等)
※教員等の引率者を必ず置いてください(兼任可)。

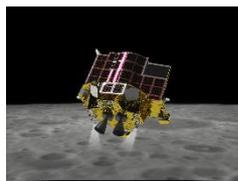
5 対象作品・要件

(1) 模型の種類

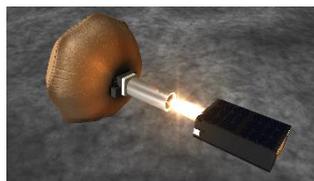
月の観測や探査を行う人工衛星や探査機の模型

- ・題材の選定は自由で、機体の開発主体(国内外・官民)は不問です。
- ・探査機にはランダー(着陸船)やローバー(探査車)も含まれます。
- ・正式に公表されているものであれば、現時点で運用されていない開発中の機体も募集対象とします。
- ・機体本体のほか、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)】



小型月着陸実証機
SLIM



超小型月着陸機
OMOTENASHI



月極域探査機
LUPEX



月周回衛星
かぐや

(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)1m×(W)1m×(H)1m」の展示台に設置できる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強度で製作してください。

(3) 応募要件

- ・応募作品は、新規製作かつオリジナルのものに限ります。
※過去の応募と同じ機体をテーマにすることは可。ただし、模型は新しく製作してください。
- ・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、賞金5万円、記念品

優 秀 賞・・・賞状、賞金5万円、記念品

佳 作※・・・賞状、賞金5万円

※最優秀賞、優秀賞以外の全ての1次審査通過者

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8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/>

【提出期限】 令和6年6月21日(金)必着

【応募票の送付先・方法】

岐阜県商工労働部 航空宇宙産業課宛てにメールで提出してください。

メールアドレス c11354@pref.gifu.lg.jp

※件名を「第8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。

※添付ファイルが5MBを超える場合は、ファイルを分割して送付してください。

※メールでの提出が難しい場合は、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 宛て

(封筒に「第8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)1次審査(6月下旬～7月上旬)

- ・専門家等が、応募票を対象とした書類審査を行います。
- ・1次審査通過者のみが次のステップに進めます(実際に模型を製作いただきます)。

【予定通過組数】

①上位5組

②6位以下の初応募校※における上位2組で、審査通過することに対して過半数の審査員の合意が得られた応募者(=最大2組)

※より多くの学校に参加いただくため、「初応募校枠」を新設しました。初応募校とは、過去に本コンテストに1度も応募したことがない“学校”を指します。

【審査基準】

項目	配点	審査内容
製作計画(製作方法・実現可能性)の具体性ポイント	50点	・どのような作品を製作するのか、機体の姿やサイズ、背景の演出等が具体的に説明されているか。 ・予定している材料や加工、組立等の製作方法は、作品のリアリティを高められるよう具体的に考えられているか。 ・製作方法やスケジュールは現実的か。
製作上の創意工夫ポイント	40点	・博物館の展示物として、リアリティを追求し、機体の特徴をわかりやすく伝えるための独創的な工夫や演出が考えられているか。
製作に対する意欲(チャレンジスピリット)ポイント	10点	・応募動機等から、応募者にとって難易度が高い製作方法や新たな試みに積極的に取り組む意欲が感じられるか。

※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次審査通過者に、応募票に基づき実際に模型製作をしていただきます。

(4)作品展の開催(12月上旬～2月上旬)

- ・完成した作品を、別途指定する日までに博物館に搬入し、展示台に設置してください。
- ・作品を博物館まで配送する場合は、製作者の責任で破損対策を行ったうえで送ってください。

【搬入期間】 令和6年11月下旬の2週間程度

【展示期間】 令和6年12月上旬～令和7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)

- ・専門家等が実際の作品を見て審査し、最優秀賞及び優秀賞を選定します。
- ・模型製作者には、審査前に審査員に対して作品をアピールする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】

項目	配点	審査内容
クオリティ	50点	・機体の形状(パーツの大きさや比率、構造)は正確性が高いか。 ・塗装や加工は丁寧にされているか。 ・1年間展示ができる強度のある作りになっているか。
創意工夫	30点	・博物館の展示物として、模型の姿や背景の演出などから、リアルかつ機体の特徴がわかりやすく伝わる作品になっているか。
技術力	20点	・製作に当たり、適した技術を有しているか。 ・リアリティや強度を高めるため、高度な技術を駆使した点が認められるか。

※プレゼンテーションは審査対象外

※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)

- ・模型製作者は、表彰式に出席して賞状等を受領してください。
- ・当日の集合時間などの詳細は別途お知らせします。

【開催日】 令和7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)受賞作品の取扱い

- ・最優秀賞作品は、コンテスト終了後も1年間博物館に展示しますので、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)。
- ・上記以外の作品は、表彰式終了後各自で撤収してください。

(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により、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、実際のルートを確認したうえで、岐阜県から振込みます。
※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してください。

(9)作品の運搬費用について

作品搬入搬出に当たり、宅配便による運搬費用を岐阜県が負担します。詳細は別途案内します。

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してください。

- ・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、応募者自身の責任で解決してください。また、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、最優秀賞作品については、原則、作品に係る製作者の所有権、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)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。

○個人情報の取扱い

- ・応募に際して提供された個人情報は、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。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。
- ・ただし、作品展や表彰式開催時には、氏名、学校名などを公表する場合があります。

○大規模地震の発生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

<T E L> 058-272-8837(平日 9:00~17:00 土日祝日を除く)

<F A X> 058-278-2653

<M a i l> c11354@pref.gifu.lg.jp

【参 考】直近第5～7回の最優秀賞・優秀賞作品

■第7回(令和5年度)

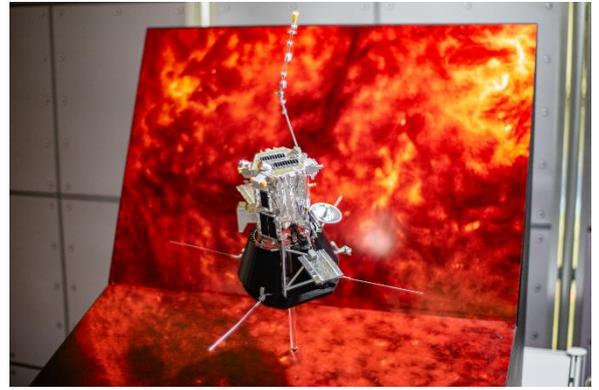
<最優秀賞>

火星探査機「Insight」



<優秀賞>

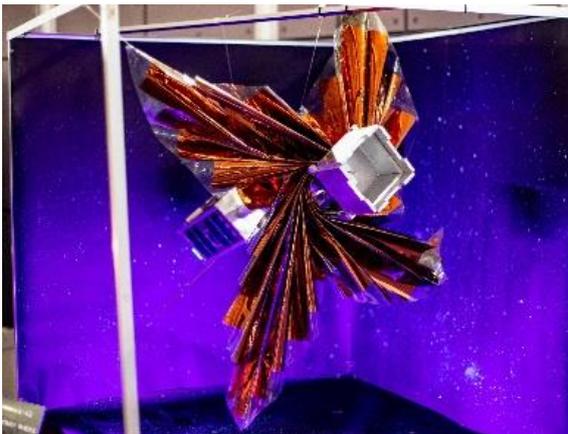
太陽探査機「Parker Solar Probe」



■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>

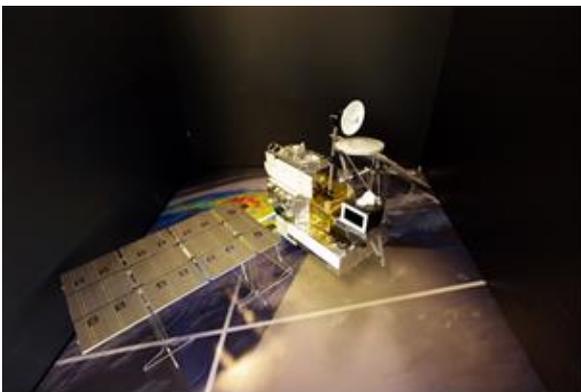
国際宇宙ステーション



■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」

