## Build your own spacecraft!

# きみの人工衛星 工作コンテスト 2019



メ切 <sup>2019</sup> 8/26

人工衛星を宇宙に打ち上げると、遠い宇宙や地球についてしらべたり、 宇宙から地球のわたしたちの生活をサポートしたりできます。 未来をよりよくする人工衛星を考えて工作しよう!

https://spaceplace.nasa.gov/build-a-spacecraft/en/

NASA のこのページを参考にしよう!英語だけど、人工衛星工作の基本が紹介されているよ! 自分だけではむずかしいときは、おうちの人と一緒に英語を読むことにチャレンジしよう!



MA

©Dynamo Pictures

### 応募

未来をよりよくする人工衛星を考えて工作して、 裏のレポート用紙などを使ってまとめて、2019 年8月 26 日(月)必着で(公財)日本宇宙少 年団の事務局に送付してください。

### 查審

人工衛星の専門家が審査して賞を選出します。 また、賞に選出された作品には、専門家からコ メントが送られます。

#### 発表

2019 年 9 月下旬に日本宇宙少年 団のウェブページと YAC 通信に て受賞者の作品と指名、専門家 からのコメントを発表します。



たとえば…

NASA グッズなど (画像はイメージです。個数・内容は選べません。)

通信用アンテナ サーマルブランケット (紙皿と紙コップ) (災害用ブランケット) 太陽電池パネル (プラスチック オービタ-だんボール) 本体 (だんボール箱) ローバー 宇宙兄さんズが考えて センサー 工作した人工衛星 (本物の デジカメ) 地球にとどける! 惑星探査衛星だ! 宇宙兄さんズ

2019 年 10 月上旬に賞と受賞者の応募者全員に特製の賞状が送られます。また、応募者の中から抽選で 10 名に NASA グッズなどが当たります!

【レポートの送付とお問い合わせ先】公益財団法人日本宇宙少年団 きみの人工衛星工作コンテスト係 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 3-21 ちよだプラットフォームスクウェア CN306

電話/FAX:03-5259-8280 (月~金 10:00~17:00)



人工衛星の名前

#### きみの人工衛星工作コンテスト 2019 ウェブページ http://www.yac-j.com/hq/info/2019/06/eiseicraftcon2019.html

## わたしの考えた工作した人工衛星

※この用紙だけでは足りない場合は、自分で用意した紙を追加してもかまいません。

※応募したレポート用紙は賞状と一緒に返却いたします。

(自分が考えた・工作した人工衛星の名前と その働きを書こう。)

©Dynamo Pictures

人工衛星の働き	
アアに きみの人工街	星工作の写真をはってね。
	生工下の子来ではりては。
考えたこと・工夫したこと	(人工衛星の働きについて考えたことや工作の材料や作り方で 工夫したところについて書こう。)
	きみの こだわりを
	教えてくれ!

YACのウェブページと YAC 通信で、氏名・分団名と上記レポートの内容を公開してもよい( はい · いいえ )※どちらかに○をつけてください。

ふりがな	生年月日			性別	YAC 団員・一般
氏名	(西暦) 年	: 月 日	日	男·女	団員番号(YAC 団員のみ)
〒 -			分団名(YAC 分団所属の方のみ)		
住所				メールアドレス	