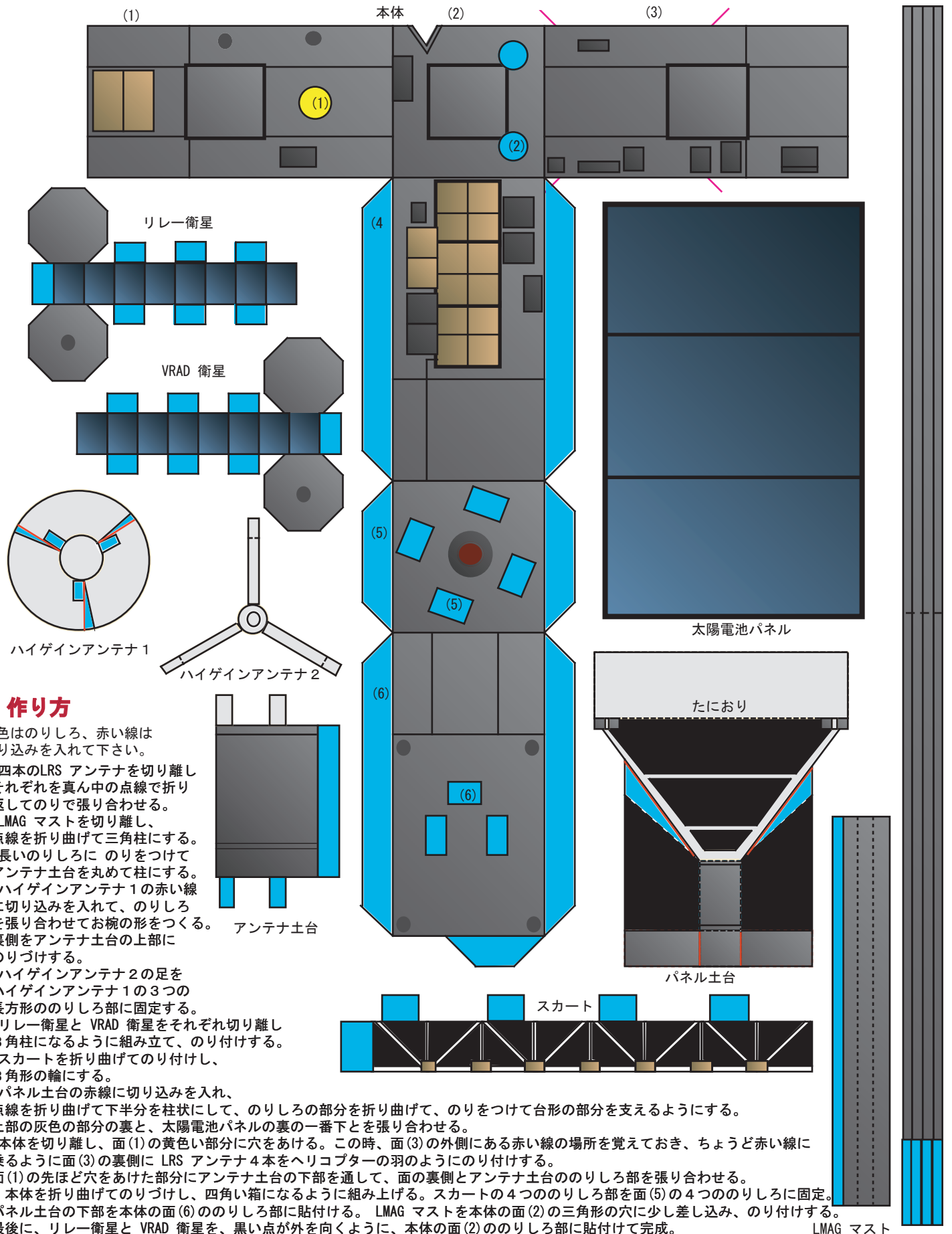


SELENE ペーパークラフト (×0.01)

LRS アンテナ



作り方

水色はのりしろ、赤い線は切り込みを入れて下さい。

1. 四本のLRS アンテナを切り離しそれぞれを真ん中の点線で折り返してのりで張り合わせる。
2. LMAG マストを切り離し、点線を折り曲げて三角柱にする。
3. 長いのりしろに のりをつけてアンテナ土台を丸めて柱にする。
4. ハイゲインアンテナ1の赤い線に切り込みを入れて、のりしろを張り合わせてお椀の形をつくる。裏側をアンテナ土台の上部にのりづけする。
5. ハイゲインアンテナ2の足をハイゲインアンテナ1の3つの長方形ののりしろ部に固定する。
6. リレー衛星と VRAD 衛星をそれぞれ切り離し8角柱になるように組み立て、のり付ける。
7. スカートを折り曲げてのり付けし、8角形の輪にする。
8. パネル土台の赤線に切り込みを入れ、点線を折り曲げて下半分を柱状にして、のりしろの部分をつけて台形の部分を支えるようにする。上部の灰色の部分の裏と、太陽電池パネルの裏の一番下とを張り合わせる。
9. 本体を切り離し、面(1)の黄色い部分に穴をあける。この時、面(3)の外側にある赤い線の場合を覚えておき、ちょうど赤い線に乗るように面(3)の裏側に LRS アンテナ4本をヘリコプターの羽のようにのり付けする。面(1)の先ほど穴をあけた部分にアンテナ土台の下部を通して、面の裏側とアンテナ土台ののりしろ部を張り合わせる。
10. 本体を折り曲げてのりづけし、四角い箱になるように組み上げる。スカートの4つののりしろ部を面(5)の4つののりしろ部に固定。パネル土台の下部を本体の面(6)ののりしろ部に貼付ける。LMAG マストを本体の面(2)の三角形の穴に少し差し込み、のり付けする。最後に、リレー衛星と VRAD 衛星を、黒い点を外を向くように、本体の面(2)ののりしろ部に貼付けて完成。

パンフレットやホームページなどの SELENE の写真を参考にして下さい。

SELENE のホームページ <http://www.kaguya.jaxa.jp/>
 固体惑星系 加藤研究室 <http://planetb.sci.isas.jaxa.jp/xrs/>
 JAXA のホームページ <http://www.jaxa.jp/>
 Copyright (c) 2004 Japan Aerospace Exploration Agency