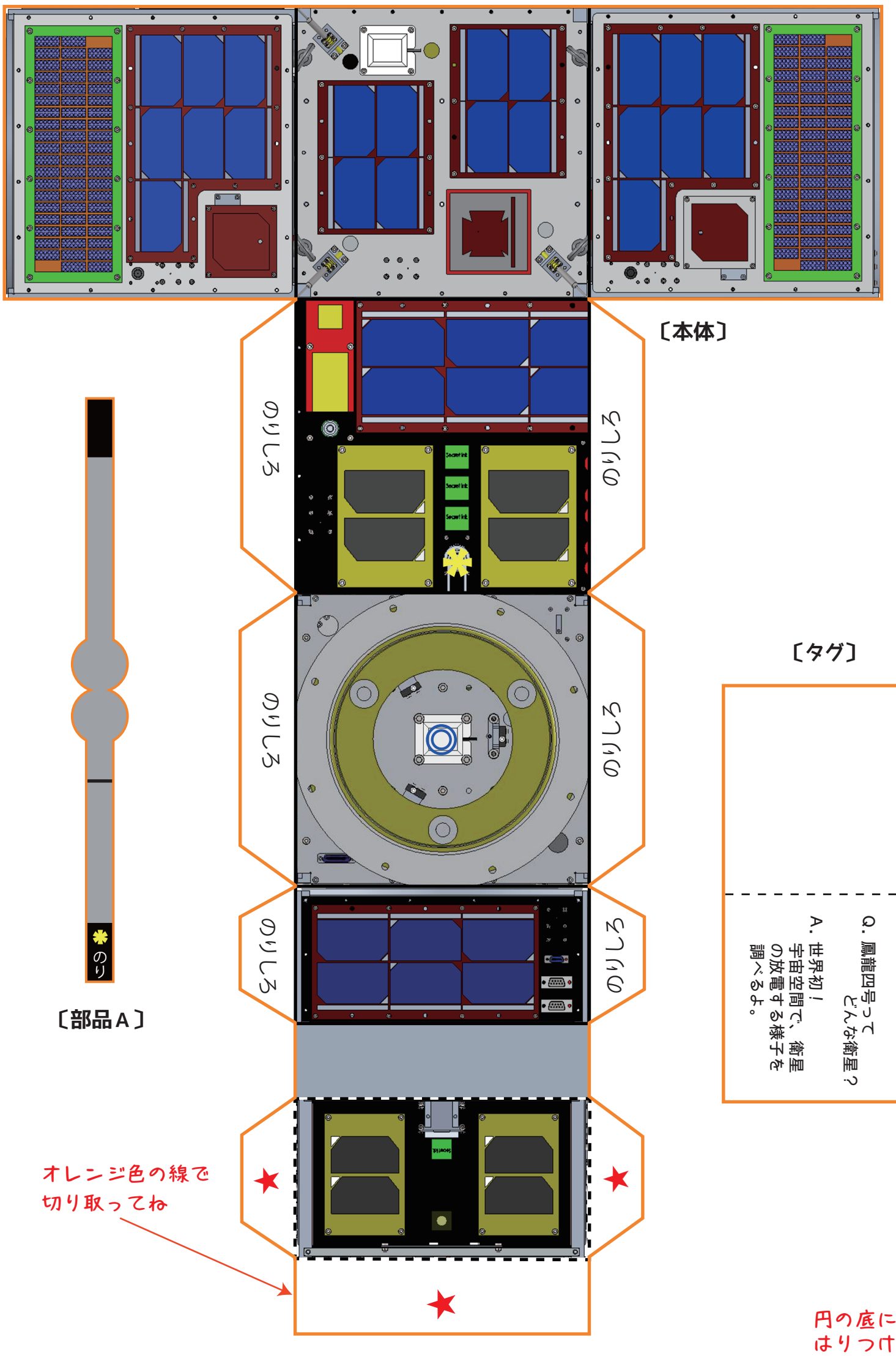
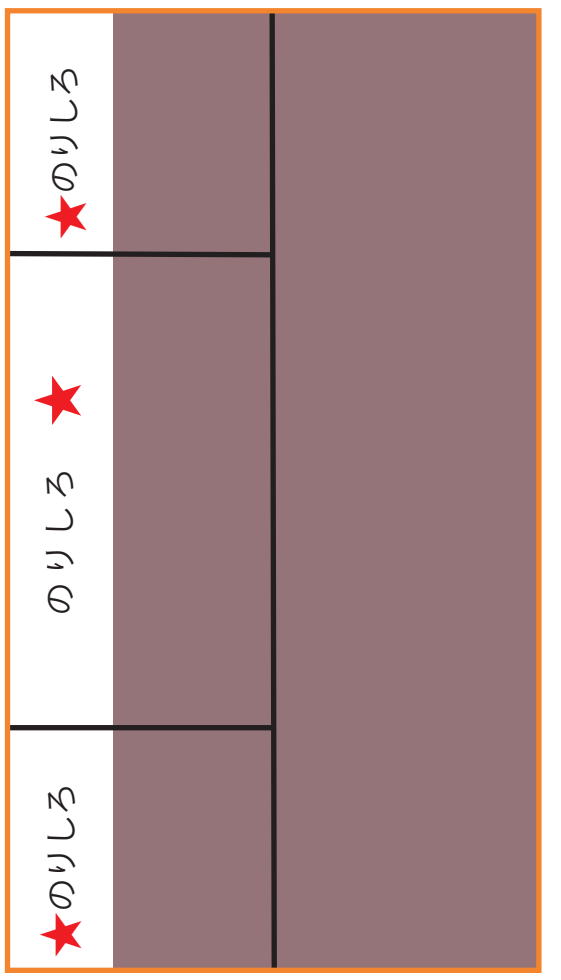
放電実験衛星 鳳龍四号 ペーパークラフト （1/5 scale）





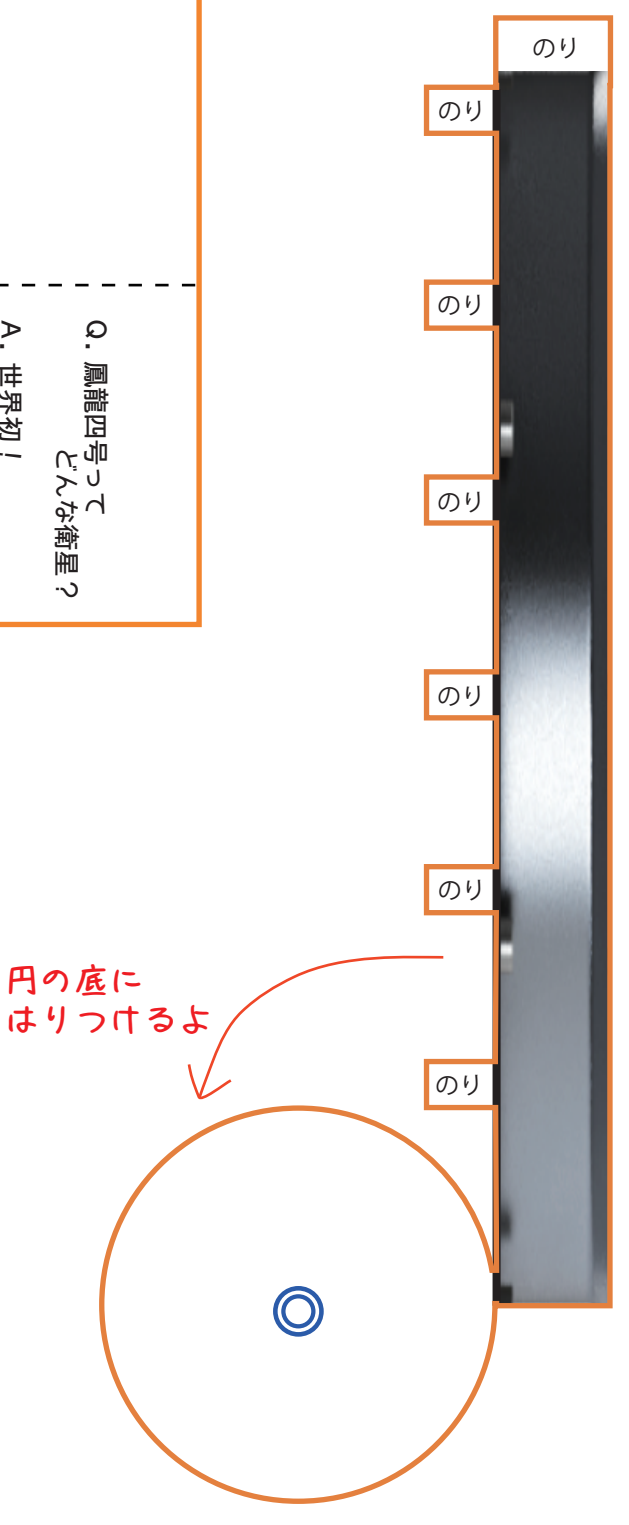
〔部品Ｂ〕

〔部品Ａ〕

〔タグ〕

Q. 鳳龍四号って
どんな衛星？

A. 世界初！
宇宙空間で、衛星
の放電する様子を
調べるよ。



〔部品Ｃ〕

＊作り方＊

① 〔本体〕・〔部品Ａ〕・〔部品Ｂ〕・〔部品Ｃ〕をオレンジ色の線で切り取る
② 黒い線 ── は山おり、黒い点線 － － － は谷おりで折り目をつける
③ 〔本体〕のりしろにのりをつけて、四角い箱型に組み立てていく
　　最後は、★ の裏面にのりをつけて四角い箱にする
④ 〔部品Ａ〕黒い線で半分におり、のりをつけて貼り合わせる
⑤ 〔部品Ａ〕 ✱ と〔本体〕 ✱ の部分をのりで貼り合わせる
⑥ 〔部品Ｂ〕縦の長い黒い線 | で半分におり、のりをつけて貼り合わせる
⑦ 〔部品Ｂ〕⑥で貼り合わせた後、黒い線 ── を山おりにする
⑧ 〔部品Ｂ〕 ★ と〔本体〕 ★ の部分をのりで貼り合わせる
⑨ 〔部品Ｃ〕のりしろにのりをつけて、円柱（底がない）を作る
⑩ 〔部品Ｃ〕 ◎ と〔本体〕 ◎ の部分をのりで貼り合わせる

九州工業大学
宇宙環境技術ラボラトリー
九州工業大学
理数教育支援センター

※本データを無断で複製販売、転載、翻訳することを禁じます