日本がハワイ島に建設した世界最高水準「すばる望遠鏡」には、高度な技術が結集されています。次の各質問①～⑨を調べてまとめ提出しなさい。

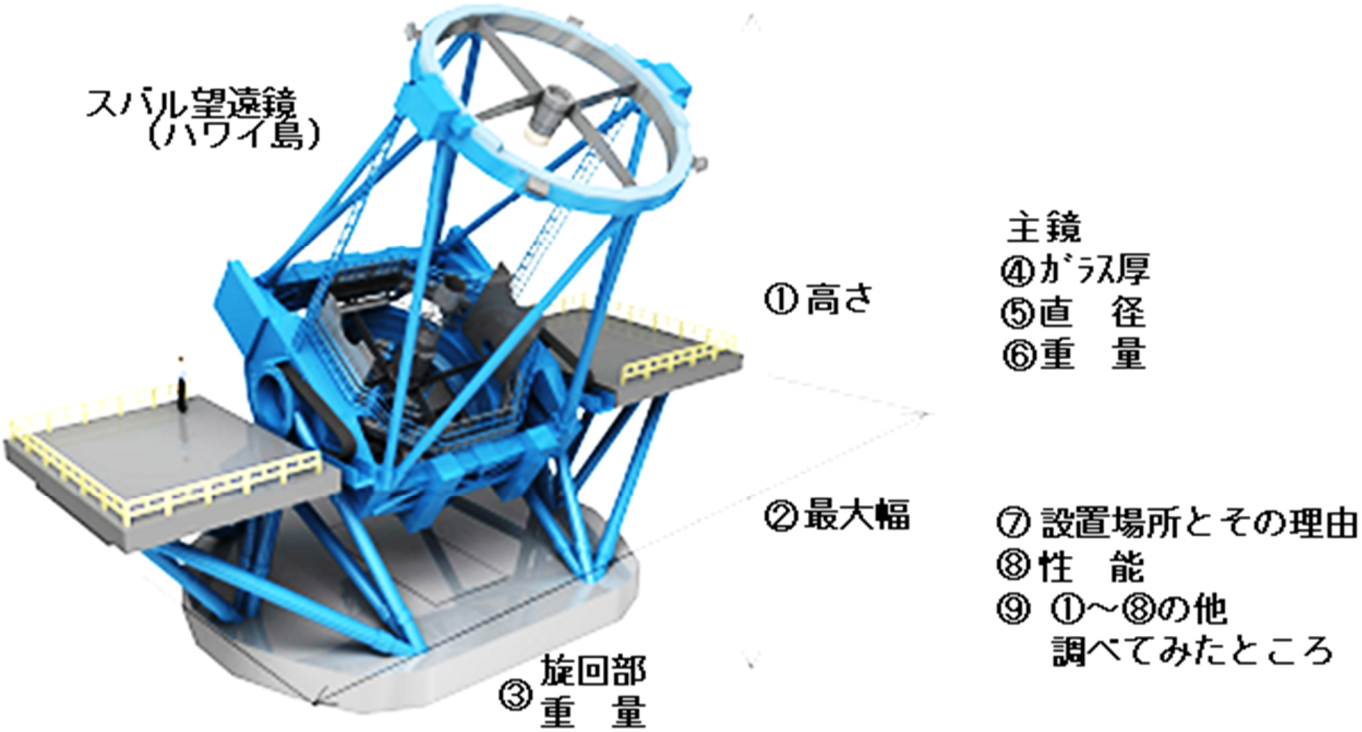
提出日：５月６日　または　次の出校日
提出法：ノートまたはレポート用紙※(A4ｻｲｽﾞ)
※必ず表紙を付ける
注　意：⑨について
参考資料・根拠は明記する
ネット上の資料を丸ごと
コピーしただけのものは不可

電子機械　課題ﾚﾎﾟｰﾄ１

提出日 2020年△月△日
提出者 M31 No△△ 氏　名

参考資料（例）

・電子機械教科書
・ウイキペディア
国立天文台ハワイ観測所すばる望遠鏡
・アストロアーツ
URL https://www.astroarts.co.jp/



＜　解　説　＞
①～⑥　数値・単位を記す。　例　①１５ｍ
②２０ｍ
…

⑦　場所と、その場所を選んだ理由を簡潔に記す。

⑧　スバル望遠鏡の視力検査
望遠鏡を仙台駅に設置したとする。北方の町上空に５円玉を置いたとき、５円玉の穴がギリギリ見える町の名をひとつ記す。
（まちがいの例）
・　岩切の上空に５円玉を置いてみます。仙台駅から岩切駅までは直線距離で約 8.5km。晴れた日に、岩切上空の５円玉の穴は仙台駅から余裕で見えるので不正解。
・　札幌は遠すぎて、穴があるかわかりません。不正解。

⑨　いくつでも自由に調べて良い。