

天体望遠鏡工作・天体観察コンテスト

夏休み中に、自分だけの手づくり望遠鏡を作って、いろいろな天体（月や惑星、さまざまな色・明るさの星）を観察したりしてみよう。作品コンテスト開催。豪華賞品多数!!



応募要領（参加・申込み方法）

- 対象：小学生・中学生
- 点数：1人1点
- しめきり：平成21年8月31日（必着）
- 特賞（1名）：オルヴィス望遠鏡工作キットKT-6cm（口径6cm，焦点距離600mm，倍率50倍）
- 1等賞（工作部門1名，観察部門1名）：オルヴィス望遠鏡工作キットKT-5cm（口径5cm，焦点距離600mm，倍率50倍）
- 2等賞（工作部門1名，観察部門1名）：オルヴィス望遠鏡工作キットスピカ（口径4cm，焦点距離420mm，倍率35倍）
- 特別賞（工作部門2名，観察部門2名）：星の手帖社10分で完成！組立天体望遠鏡（35倍，15倍）
- 参加賞（応募者全員）

設計図・観察シート作成のポイント

工作部門：天体望遠鏡の完成したスケッチや写真に説明を書き加える（どんなレンズを使ったか？ レンズのしょうてん距離・倍率，口径は？ レンズ以外に使った材料は？ どんな工夫をしたか？ 苦労したところはなにか？ など・・・）

観察部門 手作り望遠鏡講座で配布した用紙や「君もガリレオ」プロジェクトの観察シートなどに記入（どんな天体を見たか？ 見えた方角や高さは？ 見た日にちや時間は？ 見た場所は？ 観察に使った道具は？ どんな風に見えたか？ など・・・）できるだけ詳しく

○提出するもの：下記応募先に郵送にてお送りください。

- ①望遠鏡の設計図 ※作った望遠鏡は送らないように
- ②観察シート（月，木星，金星，星・月・惑星など）

○審査員：秋田大学教育文化学部の天文台の教職員，天文ボランティアの方々

○表彰式：9月上旬（予定）新天文台オープニングセレモニー/ファーストライトの時にいきます。作った天体望遠鏡と新天体望遠鏡で天体観察をしましょう。

※本イベントは，財団法人 日産科学振興財団教育助成の支援により実施されています。

応募先・問合せ先 010-8502 秋田市手形学園町 1-1 秋田大学教育文化学部
電話：018-889-2655 mail：mouri@ipc.akita-u.ac.jp（技術系職員毛利）