

天体望遠鏡を作ろう！



完成してカメラ三脚（別売品）に装着した望遠鏡。左にある月の写真は、この手作り望遠鏡を通して、スマートフォンのカメラで撮影したものです

天体望遠鏡で使用するキットは口径 4cm ながら、本格的なアコロマート対物レンズを採用しています。付属の接眼レンズで 35 倍の倍率となります。月の表面を詳細に観察可能、土星の環もしっかりと確認できます。

オプションの高倍率用の接眼レンズに交換すれば 53 倍にまで倍率を上げることも可能です。

ワークショップではカメラ三脚をつかって望遠鏡の操作実習も実施可能です。

対象：小学生中学年以上

所要時間：1 時間程度（操作実習別途 30 分～）

対応人数：～10 名程度（スタッフ 2 名）

教材費：2,500 円／個

道具：はさみ、木工用接着剤、カメラ三脚（操作実習を実施する場合）



6m ドーム（於：アスティア加西様）

プラネタリウム投影・天体観望会・工作教室の開催、天体観測、機器開発・購入など、天文に関わる各種ご相談承ります。
天文学に関わるご質問もお気軽にどうぞ！

ホームページ <http://www.nehohoshi.info/>
twitter @nenohoshi_info

子ノ星教育社

