

小望遠鏡を用いた昼間の天体観測実習

研修会のねらい：*****望遠鏡の使用方法を習得 *****太陽の動きの速さを測定して天動説と地動説を考えます *****黒点やプロミネンスを観測して、太陽の周期的活動が地球に及ぼす影響を考えます

開催日時：(第1回)8月5日(火) (第2回)8月6日(水) 9時30分～17時



場所：京都大学花山天文台構内 (京都市山科区)

対象：小・中・高校教員/学芸員及びそれらを目指している方. 第1・2回 各10名

主催：京都大学大学院理学研究科附属天文台
(ホームページ：<http://www.kwasan.kyoto-u.ac.jp>)

後援：京都府教育委員会、京都市教育委員会
NPO法人花山星空ネットワーク
(独) 科学技術振興機構サイエンスパートナーシップ
プログラム「理数系教員指導力向上研修」助成活動

☀️ 主なスケジュール：

講師：黒河宏企 京都大学名誉教授、鈴木美好 三重大学非常勤講師

- 午前：講義「太陽観測入門」－太陽の運行と周期的活動－
- 午後：観測・データ解析実習

(望遠鏡に触れたことのない方でも楽しめます)

- (1) 小望遠鏡の設置方法の練習
- (2) 太陽の日周運動の速さの測定
- (3) 太陽黒点のスケッチ、太陽紅炎の観測
- (4) 太陽の自転速度の測定

雨・曇天の場合は室内での講義・データ解析実習を中心とします。



☀️ 参加費：無料

☀️ 交通：地下鉄東西線蹴上駅～天文台を車で送迎

☀️ 応募方法：往復はがきか電子メールに次の事項を記載してお申し込み下さい。☆参加者の住所
☆氏名 ☆年齢 ☆所属 ☆電話番号/電子メールアドレス (電子メールの場合は件名に「教員研修」と明記) ☆第1回/第2回の選択

☀️ 応募締め切り：7月18日(金) (先着順)

☀️ 申し込み・お問合せ先：

〒607-8471 京都市山科区北花山大峰町
京都大学花山天文台内NPO法人花山星空ネットワーク
Tel:075-581-1461/ e-mail: hosizora@kwasan.kyoto-u.ac.jp

