

天体観測指導者養成講座



小望遠鏡の設置実習



太陽紅炎の観測



太陽黒点の観測

日時: 第1回: 2019年11月9日(土) 10時~17時30分
第2回: 2019年11月17日(日) 9時30分~17時

会場: 京都大学大学院理学研究科附属
花山天文台 (京都市山科区)

● 講座のねらい

小望遠鏡による太陽と月の観測実習によって、天体望遠鏡の使い方を習得して、宇宙と自然科学の面白さを子ども達に伝えることができる指導者を養成します

● 内容

★ 第1回 (11月9日(土))

午前: 講義「天体観測の基礎」

実習「小望遠鏡とソーラープロジェクターの組み立て」

午後: 実習「小望遠鏡とソーラープロジェクターによる太陽観測」、「花山天文台45cm屈折望遠鏡などの見学」、「小望遠鏡による月の観測」、「成果のまとめ」

★ 第2回 (11月17日(日))

午前: 実習「小望遠鏡による月の観測」
講義「身近な天体現象理解のポイント」

午後: 実習「H α 小望遠鏡による太陽紅炎の観測」、「花山天文台の太陽分光望遠鏡などの見学」
「今回の成果と今後の課題についてのまとめ」

● 講師 黒河宏企(京都大学名誉教授)

鈴木美好(元三重大学非常勤講師)

西村昌能(京都教育大非常勤講師)

山村秀人(元滋賀県立高校教諭)

● 対象 18歳以上(天体観測の基礎知識や経験は必要としません)

● 参加料 1回のみ参加: 2,000円

2回とも参加: 3,000円

(いずれも資料代を含む)

● 交通 地下鉄東西線蹴上駅一花山天文台間をタクシーで送迎します。
自家用車で花山天文台まで来て頂いても結構です

● 申込方法 電子メールあるいは往復はがきに以下の項目を記入してお申し込み下さい。
氏名、住所、年齢、現在の勤め先・所属、通学先・学年、連絡先電話番号

● 申込先 (往復はがきの場合) 〒607-8471
京都市山科区北花山大峰町花山天文台
NPO法人花山星空ネットワーク事務局
(電子メールの場合)

hosizora@kwasan.kyoto-u.ac.jp

● お問い合わせ

電子メール: 申込先と同じ

電話: 075-581-1461

● 申込締め切り 10月29日(火)
(但し、定員に達し次第締め切らせて頂きます)

主催: 特定非営利活動法人花山星空ネットワーク
協力: 京都大学大学院理学研究科附属天文台
後援: 京都府教育委員会(申請中)、京都市教育委員会

National Institution For Youth Education
国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を
おこそう



ソーラープロジェクターによる太陽観測

