

天体観測指導者養成講座



ソーラープロジェクターによる太陽観測



小望遠鏡の設置実習



小望遠鏡による太陽黒点の観測

日時：第9回：2023年10月22日（日）9:45～17:45
第10回：2023年10月28日（土）9:45～17:45

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等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
- 注：新型コロナウイルス感染拡大防止のため、当日発熱のある方、体調を崩しておられる方は参加できませんので、予めご承知ください
- 内容（曇雨天の場合は天体観測が省略されます）
 - ★第9回 10月22日（日）
午前：実習「ソーラープロジェクターによる観測」
午後：実習「小望遠鏡と太陽投影板の組み立て」
「小望遠鏡による太陽黒点の観測」
「太陽観測データの解析とまとめ」
「小望遠鏡による月と土星の観測」
 - ★第10回 10月28日（土）
午前：実習「ソーラープロジェクターによる観測」
午後：実習「小望遠鏡による太陽黒点の観測」
「H α 望遠鏡による太陽紅炎の観測」
「太陽の自転周期の解析」
「小望遠鏡による土星の観測」
「今回の成果と今後の課題」
- 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（京都教育大学非常勤講師）
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）
- 定員 10名（先着順）
- 参加料
1回のみ参加一般3,000円・学生1,500円
2回とも参加一般4,000円・学生2,000円
（いずれも資料代・保険代を含む）
- 交通 地下鉄蹴上駅からタクシーで約5分
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：次の(1)または(2)の方法。
 - (1) 申込フォームを利用。
<https://forms.gle/Q82ep67nj1R9zdzj58>
 - (2) 電子メールに次の項目を記入：氏名、住所、年齢、連絡先電話番号、参加希望日、天文台への交通手段、勤務先または通学先。
(宛先)：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16日（月）
（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、京都市教育委員会