

かんせいがくいん

主催 関西学院大学 理学部

ひらめき☆ときめきサイエンス(日本学術振興会)

# 望遠鏡を作って 宇宙を見よう

<https://www.jsps.go.jp/hirameki/22ht0000/22ht0143.pdf>

2022年 8月7日(日)

参加費:無料

開始15:00~終了20:20

関西学院大学 三田キャンパス

(JR宝塚線・新三田駅からバスで15分; 駐車場有)

## 対象

中学 1年生 ~ 3年生 35名 (超過の場合は抽選)  
(ただし、過去に本講座に参加したことのない人)

## 内容

電波で宇宙を見ると可視光とは違う宇宙が見えてくることを講義で学びます。その後、3次元立体映像を見ながら太陽系から100億年先の宇宙まで旅します。次に、天体望遠鏡の仕組みを学んだあと、口径5センチ・倍率50倍の光学望遠鏡を一人1台実際に製作し、それで月と惑星の観望を行います。作った望遠鏡は、持ち帰って自宅でも宇宙を見ることができます。中学生のみなさん、是非、宇宙のロマンを感じてください。

## 申込

以下の日本学術振興会のウェブから入力して下さい。

<https://area18.smp.ne.jp/area/card/10251/jc7M06/M?S=pdtht0odmc0k>  
締め切り 7月15日(金)

## 問合せ

関西学院大学 神戸三田キャンパス事務室  
「ひらめき☆ときめきサイエンス」担当  
電話 (079) 565-7601  
メール [hiratoki@kwansei.ac.jp](mailto:hiratoki@kwansei.ac.jp)

