

ひらめき★ときめきサイエンス
～ようこそ大学の研究室へ～

参加者募集！



© JSPS 日本学術振興会

『虹のひみつ』

『地上の虹、星の虹』



荒木望遠鏡

●プログラム

自然の法則は、地球上だけでなく、遠くの星や宇宙の果てまで、同じ形で成り立っています。

その法則を使うと、遠くの星が、どれくらい熱いのかを調べることができます。

みなさんも、天文学者がどうやって調べているのかを体験してみませんか？そのために、星からのかすかな光の中につめこまれた虹のメッセージを取り出しましょう。虹を作る装置と、星からの光を集める望遠鏡を作って、宇宙を観測してみましよう。

日時: 12月26日(月)
14:00～20:00

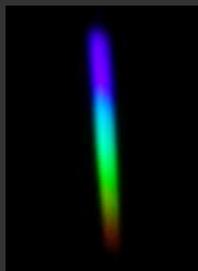
会場: 京都産業大学 神山天文台

対象: 小学5年生～高校3年生(30名)

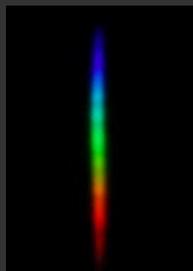
参加費無料



講師: 中道晶香(なかみち あきか)
京都産業大学 神山天文台専門員
博士(理学)
専門は相対性理論、宇宙論。



シリウスの虹



ペテルギウスの虹

■ 申込方法: 次のいずれかの方法でお申し込みください。

① 京都産業大学 神山天文台事務室宛に電子メールで申し込む。
メールアドレス tenmondai-jim@star.kyoto-su.ac.jp

② 日本学術振興会のホームページから申し込む。

https://cp11.smp.ne.jp/gakujutu/seminar?_act=Regform&seminarId=HT23142

※同伴として、家族・学校関係者の方も見学申込可能です。

● 申込締切日 12月24日(土)

先着順で受付。定員を超えた場合はご参加いただけませんので予めご了承ください。

● 主催: 京都産業大学、日本学術振興会

お問い合わせ: 京都産業大学 神山天文台事務室 TEL: 075-705-3001

(月曜日～金曜日: 8:45～16:45、土曜日: 14:00～20:00) URL: <http://www.kyoto-su.ac.jp/kao/>

