



天文学
講座

第4回



星が光るのは なぜ？

2016年 3月26日(土)

15:00~16:30 受付14:30~

京都産業大学 神山天文台
地下1階ホール

太陽や星は自分の力で光っていますが、地球や月は光りません。どうしてこんなに違うのでしょうか？
太陽は熱いので光っていることはすぐわかりますね。すると、星も熱いのかもかもしれません。
では、どのくらい熱いのでしょうか？ 今晚見えるあの星の温度はどれくらいでしょうか？
そもそも、遠く離れている太陽や星の体温をどうすれば測ることができるのでしょうか？
太陽や星が光るワケを考えてみると、今夜の天体観望会がうんと楽しくなることまちがいなしです。



干潟星雲 M8



講師

かとう けんいち
加藤 賢一 氏

岡山理科大学 教授 / 元 大阪市立科学館 館長
東北の雪国育ち。仙台の大学で天文学を学び、京都にあこがれつつもなぜか大阪、岡山で長年過ごす。専門は星の成分分析。

- 対象 小学生以上の方
- 申込み 不要（当日、直接会場へお越しください）★入場無料
- 主催 京都産業大学神山天文台 後援 京都市教育委員会
- その他 講座終了後には「アストロノミー・カフェ」（16：30～18：00）を開催します。お茶を飲みながら講師と気軽に会話を交えて頂けますので、どうぞご参加ください。

京都産業大学 神山天文台

TEL : 075-705-3001 URL : <http://www.kyoto-su.ac.jp/ka/>