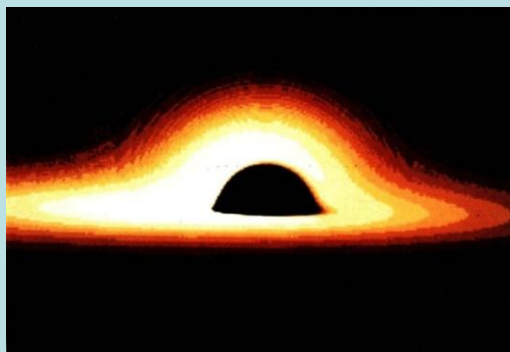


# 高校生のための

# ひらめき☆ときめき サイエンス

☆光と色を武器に、ブラックホール天体へ挑戦しよう!  
大学の研究室を体験しよう☆



ブラックホールシャドー



活動銀河

## 大阪教育大学 で会いましょう!

**日時:** 平成26年 8月8日(金)  
午前10時 ~ 午後5時半まで

**場所:** 大阪教育大学 天体観測室・講義室

**対象:** 高校生 定員**20**名

**担当:** 福江 純、松本 桂  
(大阪教育大学 教員養成課程)

**申し込み:** 学術振興会のホームページから  
申し込みできます。

<http://www.jsps.go.jp/hirameki/index.html>

締め切り **7月29日(火)**

(先着順受付のため、お申込みいただいても  
ご参加いただけない場合がございます。)

**問い合わせ:** ○福江 純 072-978-3387

[fukue@cc.osaka-kyoiku.ac.jp](mailto:fukue@cc.osaka-kyoiku.ac.jp)

○大阪教育大学・学術連携課

072-978-3217

[kenkyo@bur.osaka-kyoiku.ac.jp](mailto:kenkyo@bur.osaka-kyoiku.ac.jp)

### 実施予定内容

- ブラックホール活動天体とは何か(解説)
- 星とブラックホール天体のスペクトル
- 51cm反射望遠鏡の見学
- データ処理および測光解析(実習)
- まとめと討論
- 未来博士号授与



~ようこそ大学の研究室へ~

K A K E N H I



JSPS 日本学術振興会  
JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE

この催しは日本学術振興会『研究成果の社会還元・普及事業』の一環です