

平成30年度 公開講座

☆・・天体観測会 2018・・☆  
 ―君も未来のガリレオだ！―  
 募 集 要 項

1.期 間 平成30年5月18日(金)～12月1日(土)

2.会 場 津山工業高等専門学校

3.対 象 小学3年生～中学3年生  
 (小学生は、保護者同伴)

4.募集人数 各20名

5.参加費 裏面各日程欄参照

6.受付期限 平成30年11月9日(金)まで随時  
 \* 5月18日(金)開催に申し込まれる方は  
 5月2日(水)までにお申し込みください。  
 \* その他の日の講座については開催日3週間前までにお申し込みください。



(c) IYA2009/Fujii & Takata

ガリレオ君と仲間たち  
 (世界天文年 2009 日本委員会)

7.趣旨・内容 今年は惑星として金星、火星、木星、土星などの観望ができます。公開講座では本校の口径35cm 望遠鏡2台、口径25cm 望遠鏡などを用い、様々な天体の様子を観察します。また、簡単な望遠鏡を自作するなど、興味をもって楽しみながら天文の世界にふれることで、君も未来のガリレオを目指しましょう。

(申込方法等は裏面をご覧ください。)

8.備 考 夜の観測会では、懐中電灯と防寒着(状況を見て、カーディガンやジャンパー)を持参下さい。②回目では、作成する望遠鏡を持参のカメラ三脚(あれば)に取り付けます。なお、②回目の参加費は望遠鏡工作キット(よく見えます)の代金です。なお、講座開催日は月齢(月の明るさ)などで決めております。

----- き り と り せ ん -----

平成30年度公開講座受講申込書

【 天体観測会 】

平成30年 月 日申込 ( \* 整理番号 )

ふりがな		本人 (連絡先)	電話
申込者 氏名	性別 男 女 年 月 日生		FAX または E-mail
住 所	〒	学校名 (学年)	
保護者 氏名	保護者連絡先: 電話(①自宅・②携帯), ③E-mail等 主 副		
※参加希望日時に○をつけてください。(複数回参加歓迎) ①5/18 ②7/20 ③10/12 ④12/1			

\* 申込書に記入された内容は公開講座の目的以外には使用いたしません。

津山高専

### 9. 申込方法

- 1) 受講申込書に必要事項を記入のうえ、下記の申し込み先まで郵送または持参にてお申し込みください。また、有料の場合は参加費を当日お忘れのないように持参してください。
- 2) 申込後参加できなくなった場合は、至急ご連絡ください。
- 3) 締切時に申込者多数の場合は、抽選により決定します。
- 4) 受講決定者のみ、締切後1週間以内に通知します。また、通知を発送した旨について、本校ホームページ(<http://www.tsuyama-ct.ac.jp/honkou/shisetsu/chiiki.htm>)でお知らせいたします。
- 5) 締切後でも受入可能な場合は、受付けます。  
\* 参加費は、お釣りのないようお願いします。  
\* 納めていただいた参加費はお返しできません。

### 10. 申込及び問合せ先

〒708-8509 津山市沼624-1  
津山工業高等専門学校 地域共同テクノセンター(学術・社会連携推進事務室)  
TEL: 0868(24)8217

### 11. 日程

回	開催日時	内容	参加費	備考
①	5/18(金) 19:45~21:15	「口径35cm望遠鏡で 金星と木星を見よう」	無料	雨天・曇天の場合 予備日5/21(月)
②	7/20(金) 18:30~21:00	「夏休み直前スペシャル 手作り望遠鏡で月を見よう」	2,000円	カメラ三脚があれば持参 雨天・曇天の場合 予備日7/23(月)
③	10/12(金) 18:30~20:00	「口径35cm望遠鏡で 土星と火星を見よう」	無料	雨天・曇天の場合 予備日10/15(月)
④	12/1(土) 13:30~15:30	「分光器を作ろう、 太陽望遠鏡をのぞいてみよう」	無料	受講中の事故に対する保 険に加入するため、別途 保険料が必要です。

\* 月齢により遅い開催時間の回があります。また、都合により日程を変更する場合があります。

### 12. 講師 津山工業高等専門学校教員 佐々井祐二ほか



西天体観測室の口径35cm 望遠鏡



ヘルクレス座球状星団M13