★☆★

星の観察教室

★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆★☆ 秋田県総合教育センター ☆★☆

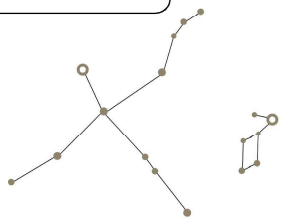
当センターでは、８月１８日(金)に「星の観察教室」を開催します。天体望遠鏡を活用しての星空の観察や星座早見盤の製作、プラネタリウムやシミュレーションソフトの体験をとおして、みなさんにたっぷりと夏の星空を楽しんでいただきたいと考えています。たくさんの子どもたちや保護者のみなさんの参加をお待ちしています。

対　　象

幼児（４歳以上）から中学生までとその保護者

事前申込みは
必要ありません。

8/18 総合教育センターに
直接お越しください。



期　　日

平成２９年８月１８日（金）

会　　場

秋田県総合教育センター（潟上市天王字追分西29－76）
※受付場所は正面玄関です。

内容と開催時間

受付開始　午後５時４０分～
（電話等での予約はできません）

☆プラネタリウム学習会（３階プラネタリウム室）　（１回４０人で４回上映）

１回目	午後６時00分～午後６時40分	「星空ピクニック」（幼児～低学年向け）
２回目	午後６時45分～午後７時25分	「星空ピクニック」（幼児～低学年向け）
３回目	午後７時30分～午後８時10分	「星とその動き」（中学年～中学生向け）
４回目	午後８時15分～午後８時55分	「星とその動き」（中学年～中学生向け）

※当日、各回の整理券は５時40分から配付します。受付で希望する時間の整理券をお受け取りください。定員になり次第締め切りますので入場できない場合もあります。その際は御容赦ください。

☆星観察用具の製作（３階中研修室(１)）午後６時～午後８時45分まで
星座早見盤の製作。時間に関係なく製作できます。**（２００名まで）**

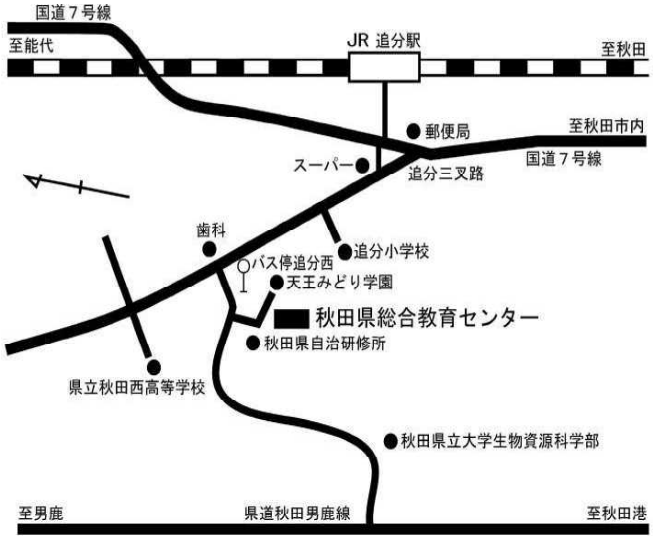
☆天体シミュレーション（３階第１・第２情報教育研修室）午後６時～午後８時45分まで
パソコンを用いた天体シミュレーションの体験。時間に関係なく利用できます。混雑した場合は利用時間を制限することもあります。**（７０台のパソコンが利用可能）**

☆月についてのクイズや展示（３階ラウンジ）午後６時～午後８時45分まで
月についてのクイズに挑戦したり展示物を見学したりできます。**（定員なし）**

☆望遠鏡での星空観察（駐車場・屋上天体ドーム）　午後７時頃～午後８時45分まで
暗くなったら観察を開始します。雨天、曇天の場合は別のプログラムに変更となります。
（定員なし）

その他

- ○ 幼児と小学生は、必ず保護者と一緒に参加してください。また、中学生については、学校の規定にしたがって参加してください。
- ○ 当日は、混雑が予想されます。車でおいでの際は、安全確認等をお願いします。
- ○ 研修室内での飲食はご遠慮ください。
- ○ 参加は無料です。



連絡・問い合わせ先
秋田県総合教育センター　教科・研究班
「星の観察教室」担当（藤原　健）
ＴＥＬ　０１８－８７３－７２０３