2014.7.25

あの星なんだべ会からのお知らせ

代表　高橋正好

もうすぐ梅雨も明け、夏の大三角やさそり座、いて座などの星々が見ごろとなります。
夕涼みがてら一緒に夜空の星を楽しみませんか。
下記のスケジュールで星を見る会を計画しました。
予約は不要ですのでご自由に気軽にお越しください。
星が見えない天候でも開催します。
プロジェクターを使いプラネタリウム風の解説を行います。

記

＜集合場所＞　みはらしの丘小学校の多目的ホール
＜観望場所＞　みはらしの丘小学校グランド　あるいは、調整池など
望遠鏡や双眼鏡を準備します。
＜日時＞
①　８月１日（金）　夜　７：３０－８：３０　夏の星座や土星のお話と観望会
（天の川、夏の大三角、ヘラクレス座、さそり座、いて座など）
②　９月６日（土）　夜　７：３０－８：３０　月に関する話と月の観望会
（月面探査、かぐや姫物語、中秋の名月など）
③　１０月４日（土）　夜　７：００－８：００　秋の星座のお話と観望会
（オリオン座とその物語、アンドロメダ銀河など）

晴れの日は、始めの２０分位は多目的ホールでその日に見られる星の説明を行った後に外に出て、実際の星の観望会を行います。
（双眼鏡や望遠鏡をご持参できる方はお持ちください）

雨の日は、多目的ホールでプロジェクターを使用してプラネタリウム風解説や星にまつわる話、バーチャル宇宙旅行などを計画しています。

＜連絡先＞　ご質問やお問い合わせは下記までお願いします。
あの星なんだべ会　　代表　　高橋正好　080-6512-0510
事務局　小林　悟　090-7527-4592

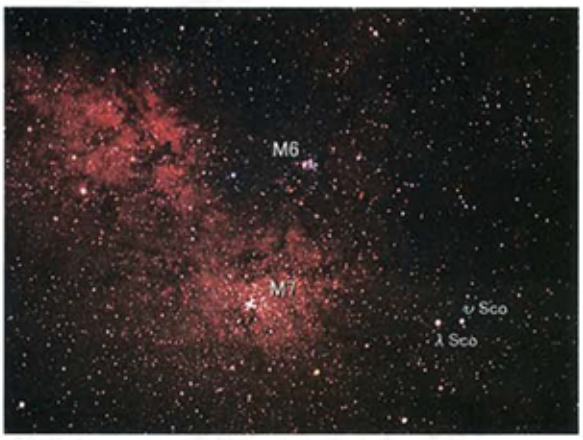
（一緒に活動してくれる方募集中です。上記へ随時ご連絡ください）

みはらしの丘調整池より望む南の空（上山方面）の天の川と星座（2014.7.1）

M16　わし星雲創造の柱（ハッブル望遠鏡）
蔵王の樹氷みたい！！

M17　おめが（Ω）星雲（白鳥星雲）

M8（干潟星雲）と M20（三裂星雲）

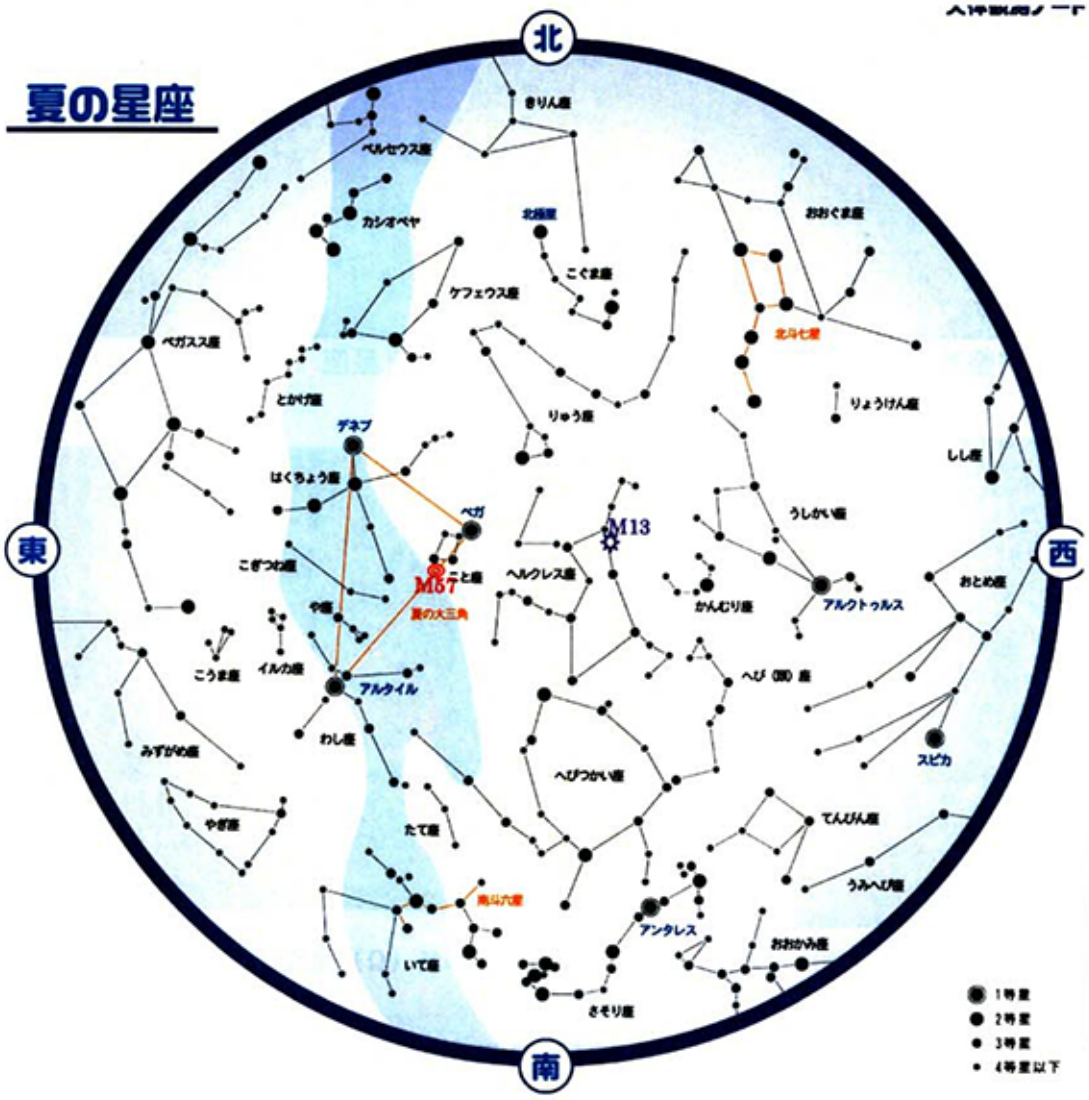


M7,M６　散開星団　（双眼鏡で楽しめる）

やまがた天文台ガイドツアー資料　2014.7.19

Yamagata Astronomical Observatory　やまがた天文台

夏の星座



上の図は、5月の午前2時頃、6月の午前0時頃、7月の午後10時頃、8月の午後8時頃に見られる星座です。

夏の星座	トレミーの４８星座
いて	★
いるか	★
かんむり	★
こぎつね	－
こと	★
さそり	★
たて	－
てんびん	★
はくちょう	★
へび	★
へびつかい	★
ヘルクレス	★
みなみのかんむり	－
や	★
りゅう	★
わし	★
16	13

トレミーの４８星座

紀元２世紀　プトレマイオスがまとめた４８星座をいう。

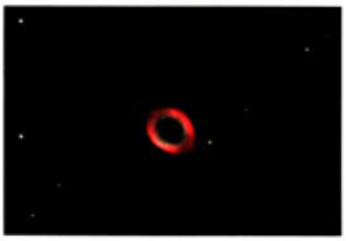
現在の８８星座の基をなしている。

M13

夏は天の川が見頃。川に沿った星座や星団に見どころ満載。

M13　ヘラクレス座球状星団　(23,000 光年)

M57　こと座リング星雲　(2,600 光年)

いて座、さそり座付近の星雲群

M57