

透視度とシーイング  
天体を見てるとき、また天体写真を撮影するときとても大事な要素があります。晴れていることが条件であることはいうまでもありませんが、あまり普段耳にしない空の条件をあらわす言葉で「透視度」と「シーイング」についてお話ししましょう。

透視度とは空がどれだけ澄んでいるかということですが、昼で言えば澄み切った青空で、遠く山々まで見通せる状態が透視度「最良」です。

夜の場合は、何等星まで見えるか(極限等級)で判断することもありますが、しかし、街灯りのない真暗な空では6等星まで見えますが、市街地では、4等星が見えればよいほうです。

従って透視度の「最良」は「最悪」はその地点での状況で判断します。そして、5段階で評価するのが一般的です。暗い星までよく見えたり、満月でもないのに月が真っ白に輝いているときが5/5(最良)、晴れ

透視度とシーイング  
透視度とは空がどれだけ澄んでいるかということですが、昼で言えば澄み切った青空で、遠く山々まで見通せる状態が透視度「最良」です。

夜の場合は、何等星まで見えるか(極限等級)で判断することもありますが、しかし、街灯りのない真暗な空では6等星まで見えますが、市街地では、4等星が見えればよいほうです。

従って透視度の「最良」は「最悪」はその地点での状況で判断します。そして、5段階で評価するのが一般的です。暗い星までよく見えたり、満月でもないのに月が真っ白に輝いているときが5/5(最良)、晴れ

# 星と語り(ら)

シリーズ⑩

逆シーイング最良の時は300倍以上の倍率で月、もしくは惑星を見て全く揺らぎを感じられないときです。評価は透視度と同様に5段階(もしくは10段階)で表し、5/5(もしくは10/10)が最良です。これらを踏まえて、惑星を観測するときの条件を考えると、透視度2/5以上シーイング3/5以上でないといくは見えにくいという難しい話です。

向日市天文館

透視度とシーイング  
透視度とは空がどれだけ澄んでいるかということですが、昼で言えば澄み切った青空で、遠く山々まで見通せる状態が透視度「最良」です。

夜の場合は、何等星まで見えるか(極限等級)で判断することもありますが、しかし、街灯りのない真暗な空では6等星まで見えますが、市街地では、4等星が見えればよいほうです。

従って透視度の「最良」は「最悪」はその地点での状況で判断します。そして、5段階で評価するのが一般的です。暗い星までよく見えたり、満月でもないのに月が真っ白に輝いているときが5/5(最良)、晴れ

## 市民体育館の催しもの

◎スポーツデー(体育館個人開放日)  
心地よいスポーツの汗は、市民体育館のスポーツデーで、種目はバドミントン・卓球・バスケットです。日時は12月18日(日) 午前の部は10時~正午、午後①の部が1時~3時、午後②の部が3時30分~5時30分。場所は市民体育館、参加費は各時間区分1人300円申込みは当日受付で。持参品は体育館シューズ・ラケット・シャトルコック・ピン球(ラケット・シャトルコック・ピン球は貸し出しもしています)  
お問い合わせは向日市民体育館 ☎932-5011

## ご参加ください 地区公民館講座

◎上植野公民館「金箔手芸講習会」  
日時は12月13日(火)午前10時~正午、上植野公民館で内容は色紙に、金箔を使って干支(いのしし)を作ります。指導は(金箔美術手芸研究会)主宰の穴戸悦子さん。定員は30人(先着順)、参加費は1,500円でタオル1枚と筆記用具をご用意ください。  
申込み・お問い合わせは上植野公民館 ☎921-0012へ。

◎鶏冠井公民館「俳画講習会」  
日時は12月15日(木)午後1時30分~4時、鶏冠井公民館で。内容はミニ色紙や年賀はがきに俳画と干支を組み合わせて作ります。指導は俳画研究会主宰・日本俳画協会常務理事の松本天衣さん。定員は30人(先着順)参加費は600円で、習字用下敷き・習字用筆(細筆)2~3本・タオル1枚をご用意ください。  
申込み・お問い合わせは鶏冠井公民館 ☎921-0063へ。

## クリスマスおはなし会 プラスコンサート

もうすぐクリスマスがやってきます。

図書館ではおまちかねのおはなし会をひらきます。いろいろなおはなしと音楽を用意してまっています。

日時 12月20日(火)  
午後3時~4時

対象 低学年(4歳~小学2年生)

会場 向日市立図書館

内容 絵本によるおはなし・紙芝居・ストーリーテリング・CDによる音楽

※1階カウンターにて整理券を発行しています  
定員になり次第締め切りますのでおはよめに

今回は低学年のみです

お問い合わせ  
向日市立図書館 ☎931-1181

## ご存じですか 乳幼児医療費助成制度

2歳未満の乳幼児の医療費を助成しています。医療機関の窓口での支払は、入院・外来とも1ヵ月200円となります。

▷対象(次のいずれにも該当すること) (1)市内在住で、住民登録か外国人登録をしている2歳未満の乳幼児 (2)健康保険に加入していること (3)生活保護・福祉医療(障害・母子)を受給していないこと

▷助成の期間 満2歳の誕生月の末日まで

▷申請手続 印鑑・健康保険証を持って児童家庭課(内線344)へ。

## 医療従事者の届出は1月15日までに

今年度は医療従事者の資格を有する方の届出の年となっています。

この届出は、関係法令により2年ごとに、12月31日現在の就業状況等を届け出いただくものです。

該当される方は、もれなく平成7年1月15日までに届出を済ませてください。なお、届出義務者と届出先は下記のとおりです。

関係法令による届出義務者	就業地等の区分	届出先・問合せ先
医師・歯科医師・薬剤師の資格を有している方	住所または就業地が府内	最寄りの保健所
保健婦(士)・助産婦・看護婦(士)・准看護婦(士)で12月31日現在、業務に従事している方	就業地が京都市以外の府内市町村	京都府保健環境部医療課 ☎075(414)4749(看)4746(衛)
	就業地が京都市内	
歯科衛生士・歯科技工士で12月31日現在、業務に従事している方	就業地が府内	向日市保健所 ☎931-3294



## 向日市老人 デイサービス事業 訪問給食サービス

ご家庭での調理が困難な、おおむね65歳以上のひとり暮らしや高齢者世帯の方、身体の不自由な方を対象に栄養のバランスを考えた昼食をあたった状態でおとどけます。

利用料金は一食500円で、(前年の所得により、一部減額もあります)週1回~5回ボランティアさんが直接お宅までおとどけます。

申込み・お問い合わせは、福祉保健部高齢者福祉課(内線327)または向日市第2老人デイサービスセンター ☎931-3294へ。

## 向日市天文館の スターライト・ファンタジー

満点に輝く星々のスターライト・シャワーを浴びながら、全身を迫力あるCDサウンドに包まれてひとときの心のやすらぎを味わってみませんか。天文館のスターライトファンタジーは、CDの音楽にあった情景を、プラネタリウム本機にある6,200個の恒星や流星などの補助投影機で演出します。

日時は12月22日(日)の午後7時~8時 CDは岡村孝子の「クリスマス ファンタジー'94」です。入場は無料、対象は16歳以上の市民80人。12月3日から天文館事務室で1人2枚まで整理券を配布します。

お問い合わせは、向日市天文館 ☎935-3800へ。

## 平成6年度社会同和研修会 (第3講)

### 『差別と暮らしの中の自分』

京都文教短期大学副学長  
後藤 農次 氏

◎日時 12月8日(木)  
午後2時~4時

◎会場 向日市民会館 第1会議室

◎申込み・お問い合わせ  
教育委員会社会教育課(内線322)



※当日、保育ルーム(満1歳~就学前)を開設しますので、ご希望の方は申し出てください

## 参加無料 向日市天文館 天体観望会のお知らせ

12月21日(木)	19:00~21:00	冬の星座
1月18日(木)	19:00~21:00	月と土星
1月28日(日)	19:00~21:00	冬の星座
2月8日(木)	19:00~21:00	月
2月18日(日)	19:00~21:00	冬の星座と火星
3月9日(木)	19:00~21:00	月と火星
3月22日(木)	19:00~21:00	冬~春の星座と火星

※各回とも往復はがきで申し込んでください(開催日の10日前必着)

参加対象は各回とも小学生以上とします。  
(小学生は保護者同伴)  
定員40人(申込多数の場合は抽選)  
雨天、曇天時は中止。(開催当日の15時に実行・中止を決定)

向日市天文館 〒617向日市向日町南山82-1  
☎075-935-3800



★天体観望会 一往復はがきの記入例

〒617 向日市向日町南山82-1 向日市天文館 宛

氏名(フリガナ) \_\_\_\_\_

住所(フリガナ) \_\_\_\_\_

〒 \_\_\_\_\_

☎ \_\_\_\_\_

〒 \_\_\_\_\_

☎ \_\_\_\_\_

〒 \_\_\_\_\_

☎ \_\_\_\_\_