

# ふくろい環境通信

～Xmas号～



## 冬の星空を見上げてみませんか？

### ～12月は大気汚染防止月間です～



袋井市で星空を見上げたことは、ありますか？  
星をきれいに観察するためには、大気がきれいであることや、光害（ひかりがい）が少ないことが大切となってきます。  
皆さんも冬の星空を観察し、星空がきれいに見える環境づくりに協力してみませんか？



### 冬の星座を観察してみよう

オリオン座のベテルギウス、おおいぬ座のシリウス、こいぬ座のプロキオンを結ぶと三角形ができます。これを「冬の大三角形」といいます。

12月～1月頃まで観察可能です。夜9時頃に南の空を見るときれいな冬の  
大三角形が観察できます。



#### STEP1 ベテルギウス(オリオン座)を探そう♪

冬の夜空を見上げ、中ほどあたりにオリオン座があります。オリオン座の左上に赤く輝く星がベテルギウスです。

#### STEP2 シリウス(おおいぬ座)を探そう♪

ベテルギウスより下(南東側)に、おおいぬ座のシリウスが見えてきます。シリウスは冬の星座の中で最も明るい星です。

#### STEP3 プロキオン(こいぬ座)を探そう♪

ベテルギウスより左(東側)に、こいぬ座のプロキオンが見えてきます。すこし黄色がかっており、シリウスよりも上に見えます。



### 星空観察のお願い(環境省)

環境省では、星空観察を通じて、良好な大気環境や美しい星空を地域自然(観光や教育)として活用していただくことを目指し、星空観察を推進しています。

観察期間：平成30年1月6日(土)～1月15日(月)

観察時間：日没後1時間半以降

- 1 「天の川」付近にある星座の観察(詳細は別紙1)
- 2 GLOBE AT NIGHTへの参加によるオリオン座周辺の観察(詳細は別紙2)  
※観察結果を報告すると、世界中に共有され、世界のどこで星座が見えるか分かるよ♪



### きれいな星空を守るには？

例年、12月は、自動車交通量の増加、ビルや家庭の暖房の影響により、大気汚染物質濃度が高くなる傾向があります。

星空などの大気環境を保全するためには、次のような心がけが必要です。

#### (1) ウォームビズ

- ・室内の暖房を20℃に設定する。使わない部屋の暖房はこまめに切る！
- ・重ね着や、冷えやすい首回りや足首、手首を温めましょう！
- ・冬が旬の食材(根菜類、特にしょうが等)で体を内側から温めよう♪

#### (2) 環境に配慮した交通手段の選択

- ・天気のいい日には、自転車を利用してみよう！
- ・公共交通機関を使ってみよう！

#### (3) エコドライブ

- ・不要な荷物はおろそう
- ・エアコンの使用は適切に
- ・減速時は早めにアクセルを離そう

