



# プラネタリウム

## て か 手ぶくろを買いに

2011~2012 冬 No.126

★投影期間 12月3日~2月26日



### ★ 手ぶくろを買いに

ある日、子狐がが洞穴から外にでると一面の銀世界。初めて見る雪と戯れる子狐。母狐のもとに戻った子狐は手がとても冷たいと母に訴えます。母狐はかわいそうに思い、手ぶくろを買ってあげようと思立ちました。夜になり、街まで出かける二匹。しかし、人間からひどい目にあつたことのある母狐は街の灯を見ると怖くなり動けません。子狐の手を片方だけ人間の手に変えると、帽子屋でこの手を出して手袋を買うように言います。しかし子狐は出す手を間違えてしまいました。子狐は無事に手袋を買うことができるのでしょうか。



### 天体観望会の予定

| 月  | 日  | 曜 | 観望する天体   | 受付開始日             |
|----|----|---|--|-------------------|
| 12 | 23 | 金 | 19:00~20:00<br>木星・おうし座のヒアデス星団<br>アンドロメダ座大銀河 (M31・M110) | 12月13日(火)<br>10時~ |
|    | 24 | 土 |  |                   |
| 1  | 20 | 金 | 19:00~20:00<br>木星・オリオン座大星雲 (M42)<br>おうし座のかに星雲 (M1)     | 1月11日(水)<br>10時~  |
|    | 21 | 土 |  |                   |
| 2  | 24 | 金 | 19:00~20:00<br>プレアデス星団 (M45)<br>オリオン座大星雲 (M42)         | 2月14日(火)<br>10時~  |
|    | 25 | 土 |  |                   |
| 3  | 23 | 金 | 19:30~20:30<br>かに座のプレセペ星団 (M44)<br>オリオン座大星雲 (M42)      | 3月13日(火)<br>10時~  |
|    | 24 | 土 |  |                   |

どなたでも参加できますが、夜間の開催の為、中学生以下の児童・生徒は、保護者の同伴が必要です。※詳しくは、一宮地域文化広場へお問い合わせ下さい。

### ★ 赤ずきん

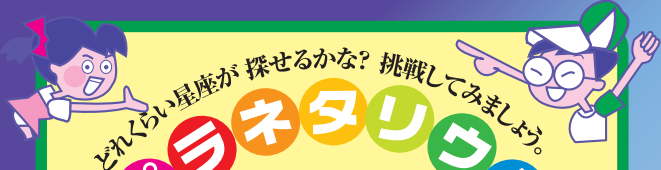
グリム童話集の中から『赤ずきん』をお送りします。赤ずきんがとても似合う女の子は、昔から『赤ずきんちゃん』とよばれました。ある日、お母さんのお手伝いの途中、オオカミが赤ずきんちゃんを狙っています。無事にお家に帰れるかどうか？プラネタリウム館でお楽しみください。



# 冬の星座

この星座は、南を向いて星空を仰いだようになっています。  
みなさんが、北を向いて星空を仰ぐときは、この星座の北を下にすると見やすくなります。

- ★ 1等星以上
- ★ 2等星
- 3等星以下
- ◎ 変光星
- 星雲



## どれくらい星座が探せるかな？ 挑戦してみましょう。

### ★ 星空さんぽ ★

いくぶん寂しかった秋の星空も西に傾き、頭の上には、にぎやかな冬の星々が輝きを張り合うようになってきました。

南を向いて星を見上げていくと、ほぼ中央に斜め一行に行儀よく並ぶ三つの星を四つの星が取り囲む**オリオン座**が目に入るでしょう。左上の赤い1等星**ベテルギウス**と、右下の青白い星**リゲル**が印象的です。

このオリオンは右手にこん棒を持ち左手にライオンの生皮を持つ狩りの名人の勇姿です。

オリオン座がわかったら、三つ星の並びに沿って左下に目を移すと、**おおいて座**の1等星**シリウス**が全天で一番明るく輝いています。このシリウスと赤い星**ベテルギウス**を結んでその東側に正三角形を描くと、その頂点に**こいぬ座**の1等星**プロキオン**が白く輝いています。ここに出来た三角形が**冬の大三角**と呼ばれ、その上には**ふたご座**の**カストール**と**ホルルクス**が仲良く輝いているのがわかるでしょう。

今度は三つ星に沿って右上を見上げていくと、**おうし座**の1等星**アルデバラン**が落ち着いたオレンジ色に輝き、このあたりがおうしの顔で**ヒアデス星団**です。おうし座の肩には「星は、すばる。」といわれた**プレアデス星団**が青白くまたたいています。おうしの角の先には**ぎよしゃ座**の大きな五角形が目に入り、その右上かどには1等星の**カペラ**が輝いています。このほか、シリウスの南西の地平線近くに輝く星**カノーブス**があります。一宮近辺では見にくいのですがもし見ることができたら素晴らしい幸運が舞い込むかもしれません。



- 12月なかば 22時
- 1月なかば 20時
- 2月なかば 18時

## 天文現象

- 新月
- ◐ 上弦の月
- 満月
- ◑ 下弦の月

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 2011 12月 | 2日 ◐ 10日 ○ (皆既月食) 18日 ◐ 25日 ●      |
|          | 二十四節気 (7日大雪・22日冬至) (15日ふたご座流星群が極大) |
| 2012 1月  | 1日 ◐ 9日 ○ 16日 ◐ 23日 ● 31日 ◐        |
|          | 二十四節気 (6日小寒・21日大寒) (4日りゅう座流星群が極大)  |
| 2012 2月  | 8日 ○ 15日 ◐ 22日 ●                   |
|          | 二十四節気 (4日立春・19日雨水)                 |

## ★ 投影開始時刻

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| 火～金曜日          | 午前中は団体専用 / 13時30分 / 15時        |
| 土曜日<br>春・夏・冬休み | 11時 / 13時30分 / 15時             |
| 日・祝休日          | 11時 / 13時30分 / 14時30分 / 15時30分 |

※11時に子ども番組を投影します。

## ★ 番組あんない

|            |           |
|------------|-----------|
| 子ども番組 約35分 | 一般番組 約45分 |
| ふゆのほしぞらさんぽ | 冬の星空解説    |
| 赤ずきん       | 手ぶくろを買いに  |

## ★ 観覧料

|            |            |     |
|------------|------------|-----|
| 個人         | 大人         | 60円 |
|            | 小人 (中学生以下) | 30円 |
| 団体 (30人以上) | 大人         | 40円 |
|            | 小人         | 20円 |

※冬休み期間以外の毎週土曜日は中学生以下は無料です。

一宮地域文化広場 指定管理者

# プラネタリウム館

〒491-0002 愛知県一宮市時之島字玉振1番地1

## TEL(0586)51-2180

東経136°51'4" 北緯35°19'

## 休館日

- ★月曜日 (月曜日が祝休日のときは、その翌日以後もっとも早い休日でない日)。
- ★番組の組み換え時 (2月28日(火)～3月2日(金)) 休館。
- ★12月28日～翌年1月4日まで。

★プラネタリウム館あんない標識

★バスご利用の場合

- 名鉄一宮駅バスターミナルより
- 大山町経由/江南駅行き・江南団地行き 金比羅前下車 徒歩7分
- 春明経由/江南駅行き 春明下車 徒歩5分