

## 文化協会からのお知らせ

### ◎会員募集

#### ◆彫り絵の会

絵・字・写真をセラミック版にコピーし、彫刻して絵の具で色付けをして立体感のある作品を作ります。材料が柔らかいので女性、高齢者にも簡単に作れます。

練習日時 第一・三木曜日  
9:30~11:30

練習場所 中央公民館

代表者 米山 輝雄

#### ◆安八町菊友会

私たちは、毎月一回、菊を育てる情報交換をして楽しんでいます。小菊を育てていますが、大輪を育ててみたい方大歓迎です。

練習日 第二火曜日

練習場所 お問い合わせください。

代表者 坂 宏一

団体への連絡方法などお問い合わせ先

生涯学習課 ☎ 64-4343

## 激励・報告会 (敬称略)

### ■第39回全日本ジュニア新体操選手権大会(全国大会)

長瀬 羚  
棚橋 哉仁



### 安八町棋友会 11月定例会成績(敬称略)

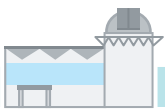
優勝 高村 悟 四段

2位 中名 康晴 五段

4位 渡邊 則明 初段

3位 近藤 和夫 二段

5位 武田 正 四段



## ハートピア安八天文台

12月

種別	実施日	時間	対象など
星見会 月や木星、アンドロメダ銀河などの天体の観察	4日(土)・5日(日) 10日(金)・18日(土) *25日(土)・26日(日) *印の日は昼間の星見会も開催します (①11:30~、②14:00~)	19:00~	申込不要、参加無料
ジュニア天文教室	3日(金)、17日(金)	19:00~	児童生徒対象の天文研究活動
宙フォト部例会	18日(土)	15:30~	一般対象の天文同好会
惑星状星雲を撮ろう!	24日(金)	19:00~	要申込、定員6組、SDカード持参

#### プラネタリウム

①11:00~ 夜空の星の物語「オリオン」

③15:00~ 冬の星空・星の一生

②13:30~ 今夜の星空

④16:30~ 今夜の星空

月の形 4日:新月、11日:上弦、19日:満月、27日:下弦

\*Twitter (@astro\_haoo) やFacebook (ハートピア安八天文台) もご覧ください。

#### ◆天文トピック

★年末の注目現象は、三大流星群の一つ「ふたご座流星群」です。12月14日に活動の極大を迎え、流れ星の活発な出現が期待されています。流れ星が見えるかどうかは、街明かりや月明かりの有無が大きな影響を与えます。今年の上弦過ぎのやや明るい月がある宵から夜半までより、14日15日未明の方が月が沈み条件が良く、1時間に数十個の流れ星が出現するとの予想です。

★この時期夕方方の南西天には明るい宵の明星(金星)が輝いていますが、7日には三日月と並び華を添えます。月は翌8日に土星、9日に木星に並び、月と惑星の接近現象が続きます。