

## 実りの秋、さつまいも掘り

「大きいお芋が掘れるかな?」「よいしょ!」と芋づるを引っ張ったり、土を掘り起こしたりして、自分たちの手で収穫する喜びを味わいました。様々な大きさや形のお芋が収穫できて嬉しそうでした。\*中央こども園は、11月に実施します。



## イチママ交流会

イチママ（1歳児をもつママ）交流会を今年度から始めました。ふれあい遊びや運動遊びをした後、ママ同士の交流会をしています。次回は2月を予定しています。



### キッズピクス

| 開催日       | 時間          | 場所    |
|-----------|-------------|-------|
| 11月13日(水) | 10:00~11:00 | 牧こども園 |

### アンヒルパークで遊ぼう

| 開催日       | 時間          | 場所      |
|-----------|-------------|---------|
| 11月20日(水) | 10:00~11:00 | アンヒルパーク |

- \*現地集合・現地解散
- \*手遊び、絵本の読み聞かせがあります。
- \*雨天中止（ちびっこ広場に来てください）



# ハートピア安八天文台

## 11月 ◆天文トピック

| 種別                          | 実施日  | 時間          | 対象など                   |
|-----------------------------|--|-------------|------------------------|
| 星見会<br>月、海王星、球状星団などの秋の天体の観察 | 1日(金)・2日(土)<br>15日(金)・17日(日)<br>*23日(土祝)・*24日(日)<br>*印の日は昼間の星見会も開催します<br>(①11:30~、②14:00~) | 19:00~20:30 | 自由参加・参加無料              |
| 天体教室<br>「きれいな二重星を撮ろう!」      | 22日(金)   | 19:00~20:30 | 定員6名(要申込・先着順)<br>参加費無料 |
| 天文同好会<br>HARP70例会           | 23日(土祝)  | 19:00~      | 一般対象の天文同好会             |
| 宙フォト部例会                     | 17日(日)   | 15:30~      | 一般対象の天体写真に特化した教室       |
| ジュニア天文倶楽部                   | 8日(金)・29日(金)   | 19:00~      | 児童生徒対象の天文研究活動教室        |

天文台・プラネタリウム各種同好会等（随時入会受付中）

月の形 4日:上弦、12日:満月、20日:下弦、27日:新月

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

●秋も深まり、徐々に冬の気配が感じられる頃になりました。宵の頃、北の高い空には有名なカシオペア座があります。そして、頭の真上付近には四つの2等星でつくる秋の四辺形が輝いています。  
●秋の四辺形はカシオペア座よりも少し大きい長方形です。是非探してみてくださいね。  
●11月2日の宵の南西の空には月と土星が並んで輝きます。また上旬にはおうし座流星群の活動があり、流れ星が普段より少し多く見られます。