

- Q. 星を見たことある人？  
 Q. 星座を知っている人？ テレビの占いとかで聞いたことある人？  
 Q1. 星座はいくつある？  
 Q2. 安城公園の動物で星座の名前になっているものは？

### 星座の始まり

約5000年前のメソポタミア地方（現イラク付近）、夜ごと星空を眺めながら明るく輝く星々を結んで、動物や英雄たちの姿を星空に描いたのが始まりだとされています。

### ギリシャ神話とのつながり

古代ギリシャに伝わり、詩人たちの話の中に取り上げられ、神話や伝説と結びついていきました。2世紀頃、ギリシャの天文学者プトレマイオス(トレミー)は、それまで伝わっていた星座を現在私たちが使っているものとほとんど同じ48星座に整理しました。その後、この『プトレマイオスの48星座』は、約1500年もの長い間使われてきました。

### 望遠鏡の発明と大航海時代

16世紀頃になると、望遠鏡の発明などによって48星座のすき間の暗い星なども観測され、さらに「大航海時代」とも重なって今まで星座が描かれていない南天の星空を目にするようになったのでした。天文学者たちは、南半球へ旅した船乗りたちが目にした珍しい動物など（カメレオン、くじゃく、インディアンなど）や新しい道具など（ぼうえんきょう、コンパスなど）も星座にしました。

### 88星座

その後、天文学者たちが我も我もと勝手に個人的な星座をつくっていき、星座の数も100を超えるようになったため、1928年国際天文学連合で全天の星座を『88星座』と定め、この星座が現在使われています。しかし、現在でも国や地方によってさまざまな名前でも呼ばれています。

### 12星座の由来

黄道（こうどう：太陽の通り道）にある星座

|            |           |            |             |
|------------|-----------|------------|-------------|
| おひつじ座（牡羊座） | 3/21～4/20 | てんびん座（天秤座） | 9/24～10/23  |
| おうし座（牡牛座）  | 4/21～5/21 | さそり座（蠍座）   | 10/24～11/22 |
| ふたご座（双子座）  | 5/22～6/21 | いて座（射手座）   | 11/23～12/22 |
| かに座（蟹座）    | 6/22～7/23 | やぎ座（山羊座）   | 12/23～1/20  |
| しし座（獅子座）   | 7/24～8/23 | みずがめ座（水瓶座） | 1/21～2/19   |
| おとめ座（乙女座）  | 8/24～9/23 | うお座（魚座）    | 2/19～3/20   |

### 安城公園の動物に関連する星座

|         |       |            |
|---------|-------|------------|
| フラミンゴ   |       |            |
| クジャク    | くじゃく座 | ※日本からは見えない |
| オオツル    | つる座   |            |
| セキセイインコ |       |            |
| オカメインコ  |       |            |
| ポニー     | こうま座  | ※一番小さい星座   |
| 鹿       |       |            |

星の数：肉眼で見える物は4300個

一番遠い星：129億光年