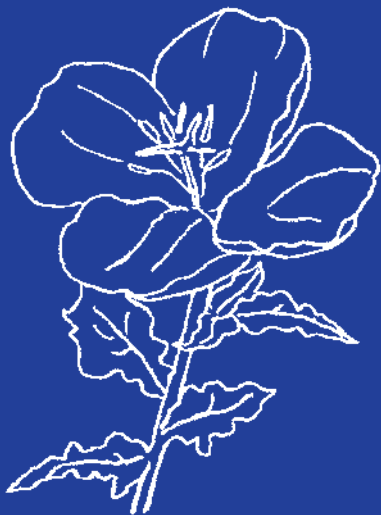


# 夜の植物園

## クイズラリー

### 答と解説



### 問1 答

## ③ 花弁(花びら)は夜中に5枚にさける

ヨルガオの花は白色で、筒のように長く、かおりがあります。夜にさく花には共通している特徴があります。白色やうすい黄色などの暗やみで目立つ色、長い筒の形、かおりをだすことの3つです。



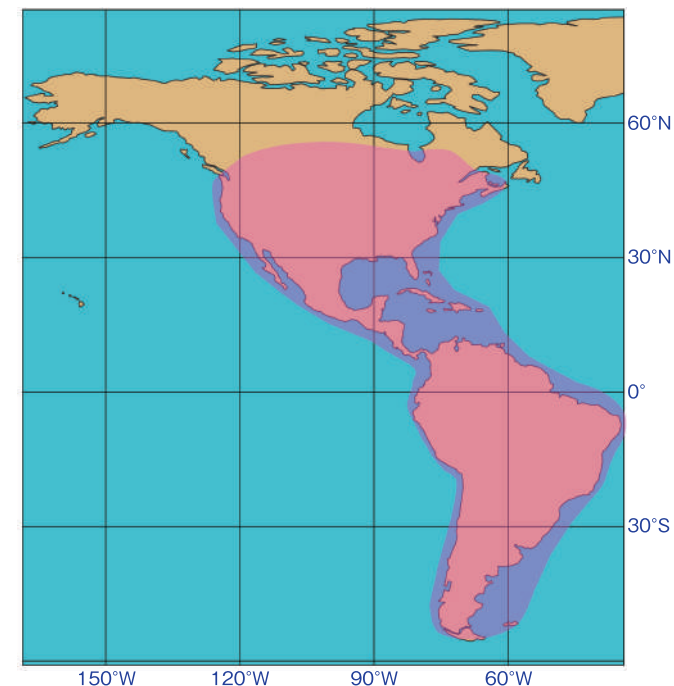
上)ヨルガオの花 下)横から見たところ

### 問2 答

## ② アメリカ

北アメリカ大陸から南アメリカ大陸を中心に分布している植物です(1種のみアフリカやスリランカに分布)。日本では、観賞用として、またドラゴンフルーツやピタヤとよばれる果実が食用となる種類が栽培されています。

サボテンの仲間の分布



### 問3 答

## ② むね

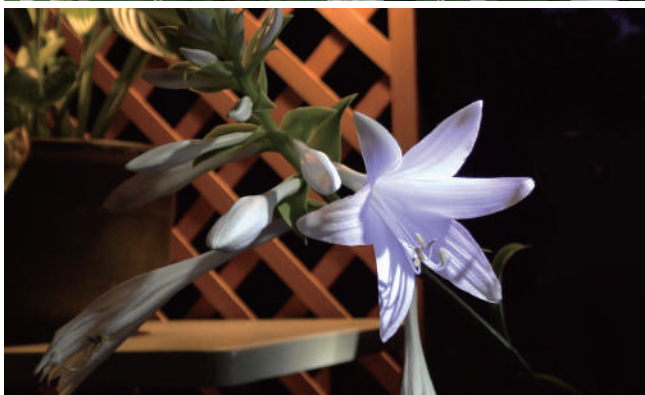
つきのわ  
月輪もようはむねにあります。じつは、この形はい  
ろいろあり、なかにはもようがないツキノワグマも  
います。企画展「つなげ!高知の少ない生きもの  
たち」で、「めざせ! 少ない生きもの博士チャレンジ  
クイズ」もお楽しみください。



### 問4 答

## ② 夜にさき、かおりで虫を さそい、花粉<sup>か ぶん</sup>を運んでもらう

タマノカンザシはギボウシの仲間<sup>なかま</sup>で、一日しかさか  
ない花をたくさんつけます。ギボウシの仲間はたい  
てい、明るい時間にさいていますが、タマノカンザ  
シは夜にかおりをだす花をさかせます。



上) 昼間のタマノカンザシのようす  
下) 夜にさきはじめたタマノカンザシの花

### 問5 答

## ① 花びらは4枚ある

マツヨイグサの仲間の花は、花びらが4枚、雄しべ<sup>お</sup>  
は8本、雌しべ<sup>め</sup>の先は4つに分かれます。さいている  
マツヨイグサの仲間の花を観察<sup>かんさつ</sup>してみましょう。



上) マツヨイグサの花 下) ツキミノウの花