

# 復刻版 教えてキク姉さん

## あんなことこんなこと

### こしがや探検隊

越谷アリタキ植物園・コシガヤホシクサ

**コブちゃん** 暑い…暑いよ。こんな暑いともうアイスがないと生きていけない。  
**コバトちゃん** もう！コブちゃんったら！夏休みに入ってからそればかりなんだから。昨日アイスの食べ過ぎでおなか壊してお母さんに怒られたんでしょ？今日は我慢して一緒に宿題がんばろうよ。  
**キク姉さん** あらあら、コブちゃんったらすっかり暑さに参ってしまったているのね。  
**コバトちゃん** あ、キク姉さん。そうなの、自由研究の宿題一緒に考えよう、って約束してたのにずっとこんな調子で…。  
**キク姉さん** なるほど、自由研究ね。それならちょうどいい場所があるわ。2人とも準備して、出かけるわよ。

◆越谷アリタキ植物園  
**コブちゃん** いろんな木やお花があるね！とつてもきれいな！  
**コバトちゃん** キク姉さん、こつて、越谷アリタキ植物園？  
**キク姉さん** コバトちゃん、ちゃんと覚えていてくれたのね。久伊豆神社越ヶ谷の近くにある越谷アリタキ植物園よ。前にも来たことがあったわね。  
**コバトちゃん** ふだん見られないような植物がたくさんあったから、珍しくて覚えていたの。



コバトちゃん

木々の葉が重なって、日差しを防いでくれるから涼しく感じるわね。さて、コブちゃん。この大きな木はなんの木だったか覚えてるかしら？ヒントは、市の天然記念物に指定されています。  
**コブちゃん** えっと、なんだっけ？勝負に勝った、みたいな名前だったような…優勝？楽勝？…あ、ラクウショウだ！  
**キク姉さん** コブちゃん大正



この木なんの木？

解！越谷アリタキ植物園内にある北米原産のラクウショウは、市の天然記念物に指定されているのよ。ここにはほかに、幹周り4以上もある大きなシナサワグルミやいろいろな種類のツバキなど、暖温帯性の樹木を中心に約320種、約1000本の樹木が植えられているの。  
**コバトちゃん** 珍しい植物があるというだけじゃなくて、数もすごいわよね。これだけの数を、越谷アリタキ植物園の名前の由来になっている、植物学者の有瀧さんが集めたのよね。  
**キク姉さん** そうよ。ここは、もと



草花の手入れや落ち葉の掃除もしています

もと植物学者の有瀧雄さんが、植物の研究用として国内外から樹木を収集していた場所なの。有瀧さんが亡くなってから市に贈られ、平成22年に越谷アリタキ植物園として開園したのよ。  
**コブちゃん** 思い出してきたよ。このたくさんの植物をボランティアさんがお水をあげたり  
**キク姉さん** そのとおり。越谷アリタキ植物園の維持管理の一部は、ボランティア団体「越谷アリタキ緑の会」の協力で行っているわ。植物が好きな人や地域に貢献したい人たちが、有志が集まって、催し物の企画や植物の世話をしているの。園内を案内してくれるガイドさんもあるのよ。現在は、新型コロナウイルス感染症の拡大を防ぐため、ガイドはお休みしているけど、ふだんは見られないさまざまな植物を間近で観察することができるから自由研究にはぴつ



コブちゃん

たりの場所ですよ。  
**コバトちゃん** ええ、きれいなちようちよも飛んでいて、植物も昆虫もたくさん種類が調べられそう。  
**コブちゃん** たしかに珍しい植物がいっぱいだけ…僕はみんながビックリするような、もっと珍しい植物を調べたいな。  
**キク姉さん** それならコブちゃん、コシガヤホシクサはどうかしら。



コシガヤホシクサの拡大写真。星形の白い花1つの直径は1mm~2mm程度

◆越谷アリタキ植物園  
**コバトちゃん** 都市化が進んで環境が変わってしまったのね。  
**キク姉さん** そうかもしれないわね。そして昭和50年に、茨城県下妻市の砂沼という農業用のため池で再発見されたんだけど、ため池の環境の変化により平成6年に野生のものは絶滅してしまっただの。

**コブちゃん** 野生のコシガヤホシクサは無くなっちゃったけど、野生に復活させるために越谷ではいろいろなことをしているんだよね。  
**キク姉さん** そうね。コシガヤホシクサの種を保存し、増やすための栽培を農業技術センターや市内の一部の中学校で行っているわ。葛西用水の中央市民会館の近くでは、野生に戻すための実験もしていて、2年前からは花も咲き、種もつけるようになってきているわ。



葛西用水の野生復帰実験の様子

種子を実らせて、冬に枯れてしまふ「一年草」なの。種子は長期保存ができない性質だから、毎年栽培を続けて種子を残さないといけないのよ。  
**コブちゃん** あんな小さい花から種を取るなんて、大変な作業をしているんだね。ありがとキク姉さん！これで自由研究ができそうだよ！  
**コバトちゃん** コブちゃんってば調子いいんだから。私も頑張らなくちゃ。  
**キク姉さん** 2人とも、張り切るのはいいけど、観察する時は熱中症に気を付けて、水分補給



キク姉さん

◆コシガヤホシクサ  
**コバトちゃん** コシガヤホシクサって、とっても小さくて星形の白い花をつける水草よね。  
**コブちゃん** 名前にコシガヤがついているのは、確か越谷で発見された新種だから、だったよね。

**キク姉さん** 2人ともさすがね。それじゃあ、少しおさらいをしましょうか。コシガヤホシクサは、「越谷」の名前を持つ唯一の植物よ。昭和13年に旧越ヶ谷町の元荒川付近で発見されたの。その翌年には新種のホシクサとして発表されたけど、そのあと越谷市周辺では見られな



水の多い湿った場所に生える

◆コシガヤホシクサ  
**コバトちゃん** 葛西用水にあるネットが囲われている場所ね。でも葉っぱだけで、全然花は見られなかったの。花の見頃はいつなの？  
**コブちゃん** これから咲くのはいつ種をまいたものなの？  
**キク姉さん** 今年の3月に種をまいたものね。コシガヤホシクサは春に発芽して、生長すると

**コブちゃん** これから咲くのはいつ種をまいたものなの？  
**キク姉さん** 今年の3月に種をまいたものね。コシガヤホシクサは春に発芽して、生長すると

種子をまいて、冬に枯れてしまふ「一年草」なの。種子は長期保存ができない性質だから、毎年栽培を続けて種子を残さないといけないのよ。  
**コブちゃん** あんな小さい花から種を取るなんて、大変な作業をしているんだね。ありがとキク姉さん！これで自由研究ができそうだよ！  
**コバトちゃん** コブちゃんってば調子いいんだから。私も頑張らなくちゃ。  
**キク姉さん** 2人とも、張り切るのはいいけど、観察する時は熱中症に気を付けて、水分補給

を忘れないでね。  
**コブちゃん・コバトちゃん** はい！キク姉さん！  
……………  
◆越谷アリタキ植物園のご案内  
〈所在地〉 越ヶ谷2563の1  
〈開園時間〉 午前9時~午後5時(10月~3月は午後4時まで)。入園は閉園の30分前まで  
〈休園日〉 月曜日(月曜日が祝日の場合は翌火曜日)、年末年始(12月29日~1月4日)。このほか、管理上必要に応じて臨時休園することがあります  
〈入園料〉 高校生以上100円、小・中学生30円(未就学児は無料)  
5 圃公園緑地課 ☎96311922