

# すごい ①

## ～ 2000年のおむりからさめた花 ～



### おおが 大賀ハス



昭和26年3月、現在の東京大学検見川総合運動場で、  
故 おおが いちろう 大賀一郎博士らにより古代ハスの実(種)が掘り出されました。

その後、発芽・開花に成功し、  
昭和29年に千葉県天然記念物に、  
平成5年に市の花に決定しました。

発見した大賀博士にちなみ、  
「大賀ハス」と名づけられました

### クイズ 本物はどっち？

ハスの実(種)はどっちでしょうか？

A



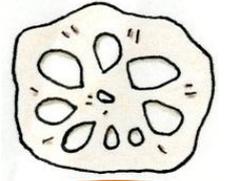
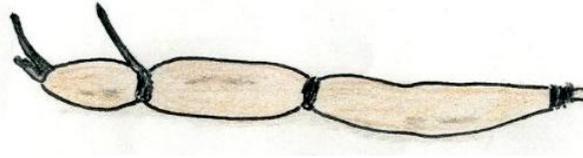
B



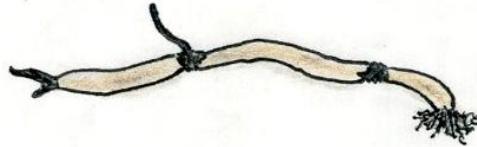
### ハスの実(種)を育てると・・・

みんなも知っている、**レンコン** になります！  
でも、大賀ハスは花や葉っぱに栄養がいつてしまう  
から、細くて小さいのです。

ハスの地下茎(レンコン)



食用ハス

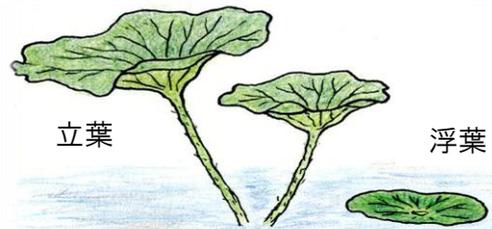


大賀ハス

ここまで育ったものが  
千葉公園に植えられました

クイズの答えは、**B**

泥の中で育ったハスの地下茎はやがて、葉っぱを出します。



### 葉っぱのふしぎ!?

雨が降っている時や、降った後に葉っぱを見てみると・・・



葉っぱの大きさは  
**35～40cm**  
前後



葉っぱの上で水のつぶが、  
コロコロと転がっているね！

ハスの葉っぱは、  
水をはじくんだね～

### 花のしくみ

花びらの数は

**14 ～ 20枚**

開いた時の大きさは

**24 ～ 28cm**もあるの！



花びら

めしべ

かたく  
花托

おしべ

がく

見頃(最盛期)には

**300個** ほどの花を  
楽しむことができるよ ♪

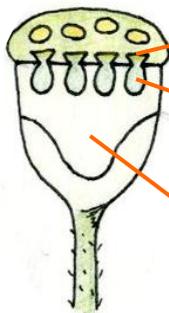


**クイズ** これ、な〜んだ?



**答えは、** 受粉後、種をつくるために成長した花托です。

**花托の断面**

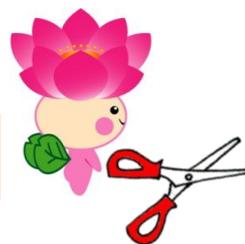


でも、千葉公園では別の種類のハスができないように  
花が終わると、種が成長する前に切ってしまう。

ちゅうとう  
柱頭

しぼう  
子房 (種になるところ)

かたく  
花托



## 大賀ハスの仲間

大賀ハスは、“花の大使”としても、国内はもとより海外などにも贈られ、友好と親善にも一役かっています。

大賀ハス — 中国古代蓮

ちゅうにちゆうざいれん  
中日友誼蓮



昭和38年、大賀ハスの実100粒（うち50粒は千葉公園の実）を  
友好と平和の象徴として中国へ贈り、中国古代蓮と交配して、  
中日友誼蓮が作られました。

その後、中国から日本に贈られ、両国の心の華となっています。

大賀ハス — 王子蓮  
(アメリカ黄蓮)

まいひれん  
舞妃蓮



昭和41年、大賀ハスと王子蓮（アメリカ黄蓮）と交配させて  
作られました。

花びらが舞うように閉じる様子がきれいな花です。

昭和43年、東宮御所にて皇太子殿下ご夫妻がご覧になり、  
美智子妃殿下の美しさになぞらえて舞妃蓮と名づけられました。

# 大賀ハスの4日間



花の大きさは、24cm～28cm前後。一重咲きで、花の寿命は開閉約4日です。  
紅色系の花をつける、観賞用のハスの一種です。

## 開花1日目

朝6時ごろから花びらの先が少しずつ開いていきます。  
7時から8時ごろにかけて3cmぐらいに開き、その後10時ごろにかけて、閉じます。



5:15



7:00



8:30



10:00

## 開花2日目

早朝4時ごろから少しずつ開きます。  
6時から7時ごろにかけて満開になります。この頃がハスの花のもっとも美しい時です。  
天気がよければ9時ごろから閉じ始め、11時ごろには完全に閉じます。



5:00



6:00



7:00



12:00

## 開花3日目

前日同様に少しずつ開花し始め、7時頃に花びらは満開になります。  
12時過ぎまで開いたままの姿です。  
15時ごろには花びらが閉じ始めますが、2日目のように完全には閉じません。  
花の色も薄くなります。



4:45



7:00



10:00



12:00

## 開花4日目

ゆるく閉じていた花びらが開き始め、7時から8時ごろまでにほぼ全開になります。  
花の色も3日目よりも薄くなり、11時過ぎになると花びらが少しずつ散り始め、15時過ぎには完全に散ります。



5:40



8:00



11:00



12:50