

 一般社団法人  
**日本植物生理学会**  
 The Japanese Society of Plant Physiologists

[ENGLISH](#)

[入会案内](#)  
  
 一般・学生のみなさま

[学会活動](#) | [年会](#) | [学術誌PCP](#) | [出版物](#) | [会員専用](#)

HOME > みんなのひろば > 植物Q&A > オクラ

# みんなのひろば



[✔ チェックリストに保存](#)

植物 Q&A 検索

全文
  登録番号

Facebook注目度ランキング

第1位	606	どうして植物は緑色光を使わないのか？
第2位	112	トマチン
第3位	77	土壌中の菌である、アーバスキュラー菌根菌と白絹病の原因菌についてです。
第4位	56	クチクラ層の不思議
第5位	51	植物の香り成分と蝶の食草

[▶ もっと見る](#)

[チェックリスト](#)

- 前に見たQ&A
- [○ オクラ](#)
  - [○ オクラのムチンはどこから来るのか](#)
  - [○ オクラのムチン](#)
  - [○ オクラのムチンについて](#)

**入会案内** 

ご入会の手続きは、かんたん2ステップ

## オクラ

質問者： 小学生 みゆ  
 登録番号2295 登録日：2010-08-27

オクラの観察をしていて、葉の裏や茎に透明で丸い小さな物を発見しました。これは何か、教えてください。

みゆ さん

質問コーナーへようこそ。歓迎いたします。お家でオクラを育てているのですね。実は私も鉢植えですが、シマオクラ（八丈島や沖縄で栽培されています）を育てています。毎日収穫し楽しんでます。実はどんどん大きくなるんですよ。ところで、よく詳しく観察していますね。とてもいい発見です。このつぶつぶは「ムチン」と呼ばれているもので、オクラの実の中のねばねばと同じものです。ムチンという物質は、ねばねば物質とでもいうか、なっとうやモロヘイヤなどのねばねばの成分とおなじです。どうしてそんなものが、葉や茎の表面にでてくるのかはわかりません。でも、毒でもありませんし、病気でもありません。これからも、いろいろ観察を続けて下さい。

JSPサイエンスアドバイザー  
 勝見 允行  
 回答日：2010-08-30

[いいね! 0](#) [ツイート](#)

[INDEX](#)



[HOME](#)
[前のページに戻る](#)
[ページの先頭に戻る](#)

**About us**

一般社団法人日本植物生理学会  
 〒602-8048  
 京都市上京区下立売通小川東入西大路町146番地  
 Tel. 075-415-3661 E-mail. jspp@nacos.com

**Contents**

- [○ 学会活動](#)
- [○ 年会](#)
- [○ 学術誌PCP](#)
- [○ 出版物](#)
- [○ 会員専用](#)
- [○ みんなのひろば](#)

**入会案内**   
 ご入会の手続きは、かんたん2ステップ

[Twitter](#)
[Facebook](#)

