

八戸リサイクルプラザの ケナフ★ライフ

ぼくは、八戸リサイクルプラザのマスコット「ペトル」です。
八戸リサイクルプラザでは『ケナフ』という植物を栽培しています。
ケナフは、木の代わりに紙の原料となることや、
二酸化炭素を多く吸収して成長することで知られています。



これから、そのケナフ日記の後編をご紹介します。
皆さんが、資源や温暖化について考えるきっかけとなれば嬉しいです。

令和 6 年 8 月 6 日



こんにちは！ ケナフ日記後編を始めます。

8月に入ってから30度前後の暑い日が続いていて、ケナフにとっては嬉しい天候です。
これから花が咲く10月頃、種を取り出す12月までの日記をお楽しみください。

令和 6 年 8 月 22 日



ケナフの後ろにはペットボトルを使って作った風車があります。

風車に届きそうなほど成長しました。見学に来る小学4年生と同じくらいの135cmです。

幹の太さも8cm！！ 立派に育ってくれてペトルはうれしいです。

令和 6 年 8 月 28 日



報告！報告！！ 1週間で40cmも成長しました。
葉の大きさも18cmとなりました。18cmって、大人の手のひらより大きいのです。
風車もすっかりケナフに隠れてしまいました。

令和 6 年 9 月 5 日



葉に茶色の斑点が出ているのが分かりました。
原因は「カビ」による病気かもしれません。対処として発症した葉を取り除き
風通しを良くするために下の方の葉も取り除きました。

令和 6 年 9 月 19 日



なぜか葉が裏返っていました。よくよく見ると病気が……。
これ以上病気が広まらないようにまた取り除きました。
ケナフ自体は1階の窓の上まで育っています。

令和 6 年 10 月 4 日



ケナフの花が咲きました！！ 白い花で、たくさん咲いて可愛いです。
リサイクルプラザの入り口のポーチの天井に届くらい伸びました。

令和 6 年 10 月 17 日



朝晩涼しくなってきたので、ケナフはプラザ棟のホールに移動しました。
一番伸びてるケナフは天井に付いて茎が曲がってしまいました。
幹の太さは10cmあり、成長したケナフをしっかりと支え綺麗な花を楽しませてくれます。

令和 6 年 10 月 31 日



10月も終わりですがケナフの花は満開です。

天井についてしまった茎は成長が止まったようです。どこまで伸びるか見たかったですね。
花もたくさん咲いていますが、種もたくさん実っています。大きな種がたくさん収穫できますように。

ケナフの花 PART 1



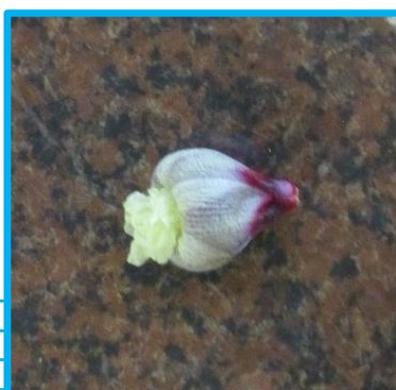
① 1日目
花が咲く前日には
つぼみが膨らみます。
花びらは白く
ガクに近いところは
赤いのがわかります。

② 2日目の朝
朝には綺麗な花が
咲きます。
10cm以上の花や
5cm程のかわいい
花まで楽しめます。

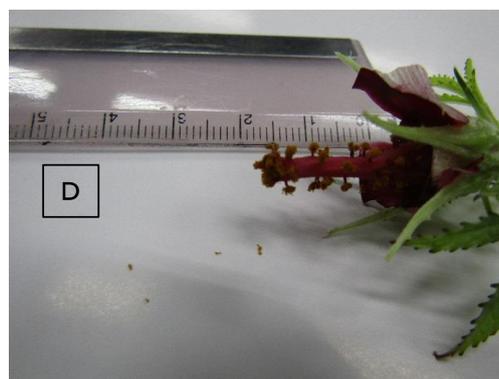


③ 2日目の夕方
朝綺麗に咲いていた
花ですが、夕方には
画像のように萎んで
しまいます。

④ 3日目の朝
ガクから花だけが
落ちてしまいます。
さわるとまだ、弾力が
あります。



ケナフの花 PART2



A: ケナフの花びらは5枚です。中心の鮮やかな赤色が目をひきつけます。

B: 花の大きさは8cmあります。咲いてるときは10cm以上の大輪となります。

C: 花の中央に花柱があり、黄色い葯(やく)がたくさんついています。

D: 花柱は2cmもありました。次へとつなぐ種を作る大事な部分ですね。

日しか咲かないケナフの花ですが、今年も綺麗な花がたくさん咲いて来館者を楽しませてくれました。



令和 6 年 11 月 14 日

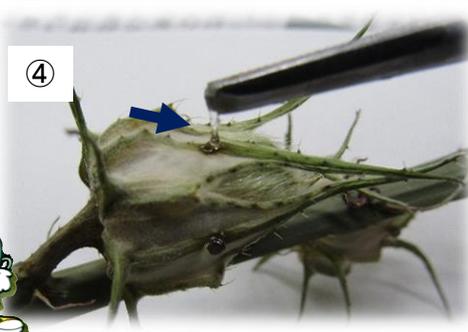


お化けのように見えますが、種を取るために水をあげてないケナフの姿です。

寒くなり成長も止まり葉がだらりと下がっています。なのに花が咲いています。

5cmの小さな小さなかわいい花が寒いなか上を向いて咲いています。

令和 6 年 12 月 10 日



①実がやっとなで茶色になってきました。確認のため2本を切りました。

②3cm近い実です。近年、こんな大きな実は珍しい！！

③よくよく見ると実に水滴があります。1つの実に2～3滴付いてます。なんだろう？

④水滴を触って見たら糸がひきました。粘りが有るので蜜のようなものかもしれません。

⑤実を開きました。5つの部屋から20個の種がとれました。たくさんでうれしいです。

⑥1個の種は5mm程です。この種が3m以上に成長するんだね。

これで今年のケナフ日記は終わります。来年もお楽しみに！！