

# かわせみ

2021  
第89号  
(3月1日発行)



## お知らせ

3月～6月の丸山公園のイベントです。ぜひ、お越しください。

3月24日(水)～4月4日(日) 上尾さくらまつり

6月1日(火)～6月13日(日) あげお花しょうぶ祭り

\*コロナウィルス感染状況によって変更になる場合があります。



上尾市自然学習館

〒362-0065

上尾市大字畔吉178

TEL048-780-1030



# 豆 知 識

## 「タンポポ — その並外れた生命力 —」

春の花、タンポポには、日本古来からのタンポポと海外からの外来種であるセイヨウタンポポがあるのはご存じですか？セイヨウタンポポが在来種を抑えて、我が物顔に増えていると言われてだいぶ経ちます。ちなみに、見分け方は写真のようにがくに似た「そうほうへん」が下に垂れ下がっている方がセイヨウタンポポです。  
(写真左は教えて田舎センセイより)



実はこのタンポポ、並外れた生命力の持ち主で、科学バラエティー番組「所さんの目がテン！」では地ならし機によって1トンもの力で踏みつけられても生き延び、花を咲かせた様子が放映されました。

まず、この根っこの張りを見てください。同じく春の花としておなじみのハルジオン(右)と比べると、一目瞭然ですね。だからタンポポが畑に生えたら一大事！「タンポポとスギナの根っこは地獄の底まで続いていやがる！」と、お百姓さん泣かせです。

それだけではありません。なんとこの根っこ、チョキンと切られてもへっちゃら。下の写真をご覧ください。



どんな変化が現れるのでしょうか？



ふくらんだものが出てきました！もう少し様子を見ましょう。



ふくらみが大きくなってきたような…？



あっ！みどり色のものが出ています。



タンポポらしいギザギザの葉っぱ、クローン再生大成功！



24本中15本の根が再生しました。

3cm位に切った根を水にひたしておくと、ところどころぷくっとふくれて、やがてタンポポ特有のギザギザの葉が……。つまり、根をすべて掘り取らないかぎりその場で生き続けるだけでなく、切り離された根も再生し、元の株の分身として成長できるのです。これぞタンポポのクローン！ポポクローンですね。

タンポポといえば、花が咲いた後にできる綿毛を思い起こす方も多いことでしょう。ここでも、タンポポは仲間を増やすため知恵を巡らせていますが、小学2年生の国語「たんぽぽのちえ」(光村出版)というお話で勉強したことを覚えている方もいらっしゃるのでは。さて、どんな知恵だったか？  
<https://www.youtube.com/watch?v=IODxaFhiff4> に動画が上がっていますのでよろしかったらどうぞ。

「あれっ、ペットボトルの中にタンポポの綿毛が……。あんなせまい口からどうやって中に入れたのだろう？」  
不思議ですね。これ、自然学習館の展示品です。どうやったのか？ぜひ学習館に遊びに来て、お尋ねください。



# 4月



## 生き物教室 カブトムシの幼虫を育てよう

- ◆日時：① 4月3日(土) 10時~12時 (雨天実施)  
② 4月4日(日) 同上  
申し込めるのはどちらか1日のみ
- ◆定員：各6人 ※小学生以下は保護者同伴
- ◆参加費：無料
- ◆持ち物：飼育ケース・大(10ℓくらい)
- ◆服装：活動しやすい服装、雨天の場合は雨具
- ◆申込み：3月1日(月) から(市外の方 翌日から)



## タケの不思議を発見しよう

タケの種類や、タケノコのつきかたなどを観察します。

- ◆日時：① 4月10日(土) 9時30分~12時 (雨天実施)  
② 4月18日(日) 同上  
申し込めるのはどちらか1日のみ
- ◆定員：各6人  
※小学生以下は保護者同伴
- ◆参加費：無料
- ◆持ち物：ビニールの袋(20ℓくらい)、軍手、新聞紙
- ◆服装：汚れても良い服装
- ◆申込み：3月1日(月) から(市外の方 翌日から)



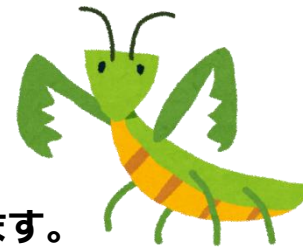
上尾さくらまつり

3/24~4/4



あげお花しょうぶ祭り 6/1~6/13

# 5月



## 昆虫や草花に親しもう

草原で昆虫や草花を採集し観察します。

- ◆日時：5月9日(日) 9時30分~12時(小雨実施)
- ◆定員：6人 ※小学生以下は保護者同伴
- ◆参加費：無料
- ◆持ち物：虫かご、虫取り網(持っている人)
- ◆服装：野外で活動するのに適した服(長袖、長ズボン)
- ◆申込み：4月1日(木) から(市外の方 翌日から)



## 初めての草木染め

カリヤスを使ってシルク・コットンのストールをイエローに染めよう。

- ◆日時：5月21日(金) 9時30分~12時
- ◆定員：6人
- ◆参加費：2,000円
- ◆持ち物：エプロン、使用済みタオル、厚手のゴム手袋
- ◆服装：汚れてもよい服装
- ◆申込み：4月1日(木) から(市外の方 翌日から)



## プランクトンを顕微鏡で観察しよう

丸山公園の池にすむプランクトンを顕微鏡で観察します。

- ◆日時：5月22日(土) 9時30分~12時(雨天実施)
- ◆定員：6人  
※小学生以下は保護者同伴
- ◆参加費：無料
- ◆服装：野外で活動するのに適した服装(長袖、長ズボン)
- ◆申込み：4月1日(木) から(市外の方 翌日から)



# 6月

## レジンで昆虫標本作り

昆虫を採って観察し、展翅してからレジン標本にします。

- ◆日時：6月12日(土) 13日(日) 9月11日(土) 12日(日)  
4回で1講座 9時30分~12時(全出席できる方)
- ◆定員：6人  
※小学生以上で保護者同伴
- ◆持ち物：虫かご、虫取り網(持っている人)
- ◆服装：野外で活動するのに適した服
- ◆参加費：1,000円(レジン250ccまで)
- ◆申込み：5月1日(土) から(市外の方 翌日から)



## 苔玉を作ろう

山野草と観葉植物の苔玉作り。

- ◆日時：6月14日(月) 10時00分~12時
- ◆定員：10人
- ◆参加費：1,500円
- ◆持ち物：エプロン、花用ハサミ、薄手のビニールの手袋、持ち帰り袋
- ◆申込み：5月1日(土) から(市外の方 翌日から)



## 竹ぽっくりを作ってみよう

- ◆日時：6月5日(土) 9時30分~12時
- ◆定員：6人  
※小学生以上で保護者同伴
- ◆服装：汚れてもよい服装
- ◆持ち物：手ぬぐい又は薄手のタオル2枚、持ち手にします。
- ◆参加費：無料
- ◆申込み：5月1日(土) から(市外の方 翌日から)



## 各教室の申込みについて

- ◎受付初日市内在住の方：9時~17時  
2日目から市外の方可
- ◎教室申込：電話で申し込んでください。  
(電話：048-780-1030)
- ◎有料の教室：参加費は教室当日にご持参ください。(欠席の場合、キャンセル料を頂く場合有)
- ◎雨天中止と記載されていない教室は、すべて雨天実施です。

## 自然観察会

- 自然学習館では、自然学習館周辺で自然観察会を行っています。四季おりおりの自然を身近に感じられる楽しいひとときを、自然観察指導員と一緒に過ごしてみませんか。  
子供から大人までどなたでも参加できます。
- ◎開催日：毎週土曜日・日曜日 ※雨天実施(自然学習教室の開催日を除く)
- ◎時間：午前は10時30分から。  
午後は1時30分から。  
所要時間は約1時間。
- ◎受付：当日、自然学習館の受付にて。  
午前は10時から。午後は1時から。
- ◎参加費：無料

## グリーンアドベンチャー

- 丸山公園内に約30分間で1周できるグリーンアドベンチャーコースがあります。コースを巡りながら名札の付いている木について学んだり、番号札の付いている木の名前を答えるという、自分が主体となって木を学習する仕組みです。  
いつでも体験できますので、どんどんチャレンジしてください。  
自然学習館の受付で午前9時から午後4時まで受け付けています。

