

カワセミ

2022
第93号
(2月15日発行)



春の訪れとともに、公園内ではさまざまな生物が活動を始めます。^{ろうばい} 蠟梅は早々と1月末に花が咲き始め、その他にもさまざまな植物が芽生えてきます。公園で冬を越した冬鳥たちも、そろそろ旅立ちをする頃となりました。ぜひ丸山公園に来て、季節の変化を肌で感じてみてください。



上尾市自然学習館

〒362-0065

上尾市大字畔吉178

TEL 048-780-1030



4月



生き物教室 カブトムシの幼虫を育てよう

カブト虫の生態を学び、幼虫を探しに行きます。

- ◆日時：① 4月2日(土) 9時30分~12時(雨天実施)
② 4月3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：500円
- ◆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(火)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9日(土) 9時30分~12時(雨天実施)
② 4月17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：500円
- ◆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(火)から
(市外の方 翌日から)



コロナウイルス感染防止のため、 ご協力をお願いします

- ・当日の朝全員検温し、**37℃以上**の場合は当館に連絡してください。
また、体調がすぐれないときは、無理をせず欠席してください。
状況に応じ、参加を見合わせていただく場合もあるので、ご了承ください。
- ・全員**マスクの着用**をお願いします。

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8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(金)から(市外の方 翌日から)



色合いを楽しむ草木染め

インドアカネを使い、シルクスカーフを
ピンク~赤茶色の色合いに染めます。

- ◆日時：5月20日(金)
9時30分~12時
- ◆定員：8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(金)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21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(金)から(市外の方 翌日から)



6月

竹灯籠を作ろう

学習館の竹林の竹で灯籠を作ります。

- ◆日時：6月4日(土) 9時30分~12時
- ◆定員：6人
※中学生以上で電動ドリルが使える方
- ◆服装：汚れてもよい服装
- ◆持ち物：軍手または皮手袋、
雑巾または汚れてもいいタオル
- ◆参加費：500円
- ◆申込み：5月1日(日)から(市外の方 翌日から)



イメージ

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11日(土) 12日(日) 9月10日(土) 11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：1000円(レジン250ccまで)
- ◆申込み：5月1日(日)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13日(月) 10時00分
~11時30分
- ◆定員：10人
- ◆参加費：2,000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(日)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、すべて雨天でも実施します。

自然観察会

- ◎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
- 自然学習館では、自然学習館
周辺で自然観察を行っています。
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、自然学習指導員と一緒に過
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。

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。



フラワー アドベンチャー

自然学習館周辺の、四季折々の
花の名前と花言葉を探すア
ドベンチャーです。令和3年6
月からスタートしました。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。いつでも体験できますので
ぜひチャレンジしてください。



豆 知 識

『竹のふしぎ』



みなさんは、竹のことはよくご存じだと思いますが、何の仲間かわかりますか？聞くと驚く人もいると思いますが、実は稲の仲間（イネ目、イネ科）なのです。でも、稲とはあまり似ていない点が多いですね。最近ではイネ科のなかの一群としてタケ亜科や、イネ科から独立させてタケ科とする学者もいるようです。どちらも花を咲かせますが、花らしい花ではありません。風によって受粉する（風媒花）ので、虫を引きつけるためのきれいな花びらや蜜は必要ないのです。しかし、竹が開花する周期は種類によって違うようですが60年から120年に一度なので、竹の花を見たことがある人は少ないといえます。花が咲くと実ができるのですが、竹林は枯れ果ててしまうそうです。

1 竹の種類

竹の種類は非常に多く、日本では約150種類くらいあるといわれています。代表的なものに、マダケ、ハチク、モウソウチク、ホテイチク、キッコウチク等があげられます。日本に見られる竹はほとんどが中国原産で、笹は日本産のものが多くあるようです。



マダケ



ハチク



モウソウチク



メダケ

2 竹と笹の違い

笹も竹の仲間ですが、みなさんは竹と笹の違いはわかりますか？太く丈の高いのが竹で、細く丈の低いのが笹と思いがちですが、一概にそうとはいえないようです。オカメザサのように膝丈ほどの竹や、メダケのような背の高い笹もあります。それでは何で区別すればいいのでしょうか？それは、おおよそ次の2点に注目するとわかります。

- ① 皮に注目すると、竹は生育後全部落ちてしまいますが、笹は生育後も茎についています。
- ② 葉の葉脈に注目すると、竹は格子状ですが、笹は縦に伸びる平行脈になっています。

3 竹の利用

乾燥させた竹は弾力性があり、丈夫な上に細工が容易なので、昔から建材やさまざまな日用品の材料として使われてきました。その例は以下の通りです。

和弓やその矢、竹刀、釣竿、ざる、かご、箸、竹串、茶せん、ほうき、熊手、うちわや扇子の骨、和傘の骨、提灯や行灯の骨、物干し竿、ものさし（定規）、竹炭、竹馬、竹トンボなど。

ものさしは、温度によってあまり伸縮しない竹の性質を利用しています。

竹の皮や笹の葉には防腐作用や殺菌作用があるため、おにぎり、ちまき、お菓子などの食品の包装材料として用いられてきました。また、食用としてタケノコやメンマはご存知の通りです。

当館にはモウソウチク（孟宗竹）の竹林があり、その竹を使用した自然学習教室やものづくり教室を開催しています。内容は、この季刊誌（かわせみ）や広報あげお並びにホームページで紹介されます。興味のある方はぜひご参加ください。お待ちしております。