

特別拡大版！

ぐんまこどもの国 里山コラム Vol.17

「キノコの世界へようこそ」記事担当：羽賀



ぐんまこどもの国では梅雨と秋の時期にたくさんのキノコが見られます。

皆さんはキノコに対してどんな印象を持っていますか？「食べられる」「毒がある」といった相反する印象や、「色がすごい」等と様々なことがあるかもしれません。今回はそんな不思議なキノコの魅力に迫ってみましょう。



キノコとは
なんぞや？

答えは『カビの仲間』です。本体は主に土の中の白い糸状の菌糸。
菌類に分類されています。大きい菌がキノコ、小さい菌はカビと言った感じです。

キノコ用語

菌糸(きんし)…菌類の体を構成する、糸状の構造のこと

胞子(ぼうし)…植物が無性生殖を行うために形成する生殖細胞

菌根(きんこん)…植物から栄養をもらいながら、植物の栄養の吸収を助ける共生体



どんな所に
生えてる？

多くはジメジメした日陰や枯木・落葉などがある所に生えてます。
園内だと外周道路や野鳥の森、水辺の近く、日陰ができる木の周りなどですね♪

枯木などを栄養にするキノコ



木や葉っぱを分解して栄養を作り出します。色々な有機物を分解するので、森のお掃除屋さんの役割をしています。キノコがないければ森は倒れた木や落ち葉で埋め尽くされてしまいます。



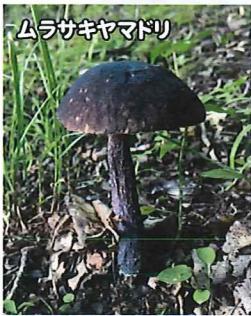
! ヤグラタケはキノコに生えるキノコ。キノコに生える種類は少ない。下の黒いキノコは栄養にされてしまっている。



色も形もさまざまです



植物と助け合うキノコ



頭のカラを破るようにして
キノコが生えてきます！



キノコのうち多くの種が植物の根と「菌根」とよばれる特殊な構造を作つて植物と共に生している。キノコは植物と共に共生している。根にはマツタケやトリュフといった食用で有名なものもある。残念ながら菌根のキノコの栽培は現在困難。



胞子紋(ぼうしもん)

キノコの胞子が出来る部分の形を紙に写し取ったものを胞子紋という。胞子は植物といえば花粉のようなもので、色柄も様々です。キノコの手形、魚拓のようなものですね



植物に利用されるキノコ

園内に多く見られるギンリョウソウという植物は葉緑体を持たず菌根に依存し、ドクベニタケとの菌根から一方的に養分をもらっている。



ギンリョウソウ

!!!! 注意 !!!!

安易な判断で食べてしまうと中毒症状を起こす場合があります。キノコを見つけても絶対に食べたり、持ち帰ったりしないようにして下さいね！



金山城保存会

金山城保存会とは金山城の歴史的景観の維持のために史跡付近の清掃活動などを行う団体です。教育委員会の要請を受け史跡案内なども行います。

金山城保存会は平成15年に金山城の歴史的景観を維持しようと発足しました。毎月第4の土日に史跡の草むしりや清掃活動を行ない、日々金山城の維持に励んでいます。

年3回、城跡の座学を行い、また教育委員会に見学の申し込みがあると、ボランティアとして金山城の史跡案内をしながら、金山城の知識を後世に伝える活動をしています。今年度は11月・1月、3月が開催月となっています。直近の開催は11月の「金山城の歴史①」となります。



太田市ウォーキング協会

太田市ウォーキング協会とはウォーキングを正しく理解し、科学的に検証して、気力体力健康作りを目的とした、楽しい歩く団体です。山城保存会をご紹介します。

ウォーキング協会は太田市だけでなく全国各地に存在し、各団体ごとに特色ある楽しみ方をしています。太田市ウォーキング協会は近場だけではなく県外にも足をのばし、各県のイベントにも積極的に参加しています。

ウォーキングは運動が苦手という方でも手軽に始められ、最近では、健康維持やダイエットの為に毎日歩いている人を多く見かけます。



金山歴史山歩

関係団体の紹介②

記事担当
金子

今年度のじゃぶじゃぶ池 9月30日(土)で終了!

1日中清掃

清掃日(毎週月曜・金曜)

半日清掃

※金曜日は午後より噴水池のみ使用できます。ただし噴水は出ません。

じゃぶじゃぶ池清掃日カレンダー

9月						
日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

バッタの季節到来

記事担当：羽賀

夏が終わり、カブトムシやクワガタなど昆虫の季節が終わったなと思う人もいるかもしれません、実は秋もトンボやショウジョウ、バッタなどの昆虫の最盛期になっています。

バッタは手でも簡単に捕まえられる種類も多く、草むらで探すと簡単に見つかるので虫取りデビューの相手としては向いている昆虫です。肉食性のバッタ（キリギリスなど）はかまれると痛いですが、日本にいる種類は基本的に毒を持たないので触っても安心です。

この他の国ではバッタの原っぱを整備しているので、一度バッタ探しをしてみてはいかがでしょうか？



ショウウリョウバッタ



トノサマバッタ



ツチイナゴ(幼虫)



ツユムシ

9月イベント情報



まだまだ9月も暑い日が続きます。
熱中症にならない様にこまめに水分＆塩分補給をしましょう！

- 30日(土) 梦のマジックショー
- コースターを作ろう
- 自然観察会
- マジック&心ぐわ術ショー
- 27日(水) 自然と遊ぼう
- 24日(日) 昔遊び体験&輪投げ
- 敬老の日イベント
- 16日(土)～18日(月) 金山歴史山歩
- 18日(月) ちんどんどん行進
- 16日(土)～18日(月) ぐんまおいしいもの展
- 13日(水) 金山歴史山歩
- 10日(日) 稲作体験
- 3日(日) 森の小さな動物たち
- 2日(土) クラフト「ミニかご作り」