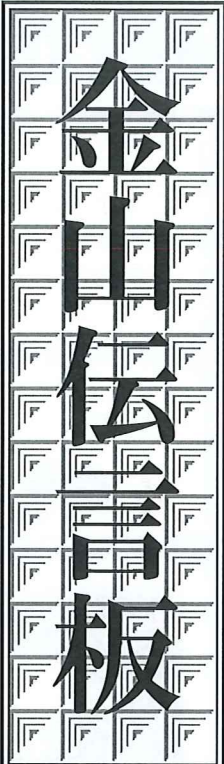


サイクル広場紹介★第2弾

30分
乗り放題

大人 200円 小人 100円 **かわり種自転車特集♪**

『かわり種自転車の乗り方は普通の自転車と違うの?』
違います。普通の自転車のようにサドルがあって座ってペダルをこぐ...だけでは終わりません。ペダルの代わりに体全体を使って動きます。ペダルがあっても油断するとアレ!!?



第134号
発行 金山総合公園
編集 園長 三田芳夫
太田市長手町480
TEL 22-1448
http://gunma-kodomonokuni.jp
ISO 9001 ISO 14001
www.intcert.com www.intcert.com

乗り方の「変わった」自転車うまく乗れるかな?



勝手に難しさを評価!
★の数が多いほど難易度UP!!

乗せた足を「ひらいたり」「とじたり」してみよう!

左右のパイプに片足ずつ足を乗せて足をひらいたり、とじたりして前に進みます。



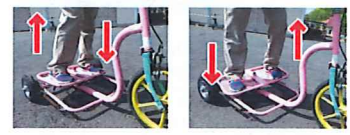
親子スケーター★

ツイストサイクル★★



腰のひねりが大切です!

「あしづみ」をしてみよう!



板の上に両足をのせ、その場で腰をひねるようにして足踏みをし続けます。

板の上で体を「斜めに上下」させよう!

スケート型サイクル★★★★

両足を板の上に乗せ体を前斜めに上下させ、スクワットのように膝を曲げて勢いをつけて進みます。



バランスをとるのが難しい!



太ももの筋肉痛必至!!

座ったままおしりを「上下」させよう!

サドルに座ったまま屈伸するようにおしりを上下させると進みます。

子バッタサイクル★★★

ハンドルの操作をしっかりと!

ふらふらサイクル★★★★

乗り方は普通の自転車と同じです。後輪が「ぐにゃっ」と曲がるのでハンドル操作が肝心です。



フラフラと方向が定まらない!

13種類

自転車の種類は13種類。*
写真を載せられなかったものも個性的で楽しいものばかり!!ぜひ体験してみてくださいね♪
※H29.5月現在

乗る時のお約束

- ★身長120cm以上又は小学3年生以上の条件に満たない児童、幼児は保護者の付き添いが必要です。
- ★[こども]とは4才以上中学生以下です。3才以下は無料となります。

じゃぶじゃぶ池オープン!!

いよいよ、水遊びが出来る季節になりました！じゃぶじゃぶ池オープンです！GWから9月30日まで、およそ5ヵ月が利用期間となります。楽しく遊ぶために、下記の5つのルールを守ってケガのないように楽しんで下さいね♪

〈期間〉4/29(土)～9/30(土)

〈時間〉終日ご利用可能です

〈清掃日〉※清掃日は利用不可

7・8月(夏休み期間)→毎週月・金

5・6・9月→毎週金曜日

※金曜日は午後噴水池のみ使用できます(噴水は出ません)

※天候によってはご利用できない日もございます



岩の上には登らないで下さい。



走ったりすると危険ですのでご注意ください。



噴水口には登ったり座ったりしないで下さい。



オムツをした幼児は池には入れません。



土足厳禁でお願い致します。



守るルールを



今回の金山歴史山歩は「金山の野鳥たち①」です。参加者33名、スタッフ5名の合計38名で行われました。テーマが「金山の野鳥たち①」ということで、公園内を回っての探鳥会となりました。見られた鳥は、28種類。オシドリ・マガモ・カルガモ・コガモ・ホシハジロ・キンクロハジロ・トビ・オオタカ・ノスリ・コゲラ・カケス・ハシボソガラス・ハシブトガラス・ヤマガラ・シジュウカラ・ヒヨドリ・ウグイス・ツバメ・エナガ・センダイムシクイ・メジロ・ツグミ・スズメ・ハクセキレイ・マヒワ・シメ・ホオジロ・アオシ

金山歴史山歩 金山の野鳥たち①



シが見られました。今回は、公園の外へは出ずに園内をゆっくりを回ったことで、余裕をもって鳥を見る事ができましたよかったです。特に上池ではオシドリやホシハジロ、キンクロハジロをじっくりと見る事ができたようで、皆様喜んでおりました。

記事担当 金子

5月は通常よりも駐車場の混雑が予想されますので、お車をご利用のお客様は極力乗り合いにて、ご来園をお願いしております。

行楽シーズンとなりました★

5月イベント情報

3日(水)～4日(木) →グリーンカーテン苗プレゼント ※延期

3日(水)～7日(日) ・ぐんまおいしいもの展 ・らくがきコーナー

3日(水) ・ちんどん行進 ・ぐんまちゃん& にこっちゃんと遊ぼう

5日(金) ・有料遊具無料開放

6日(土) ・母の日イベント

7日(日) ・夢のマジックショー

10日、24日(水) ・自然観察会

13日(土) ・紙ヒコーキ教室

14日(日) ・稲作体験

20日(土) ・金山歴史山歩 ・大人の紙ヒコーキ教室

21日(日) ・森の小さな動物たち ・自然と遊ぼう

マジック&腹話術ショー

28日(土) ・竹トンボ作り

ぐんまこどもの国 里山コラム Vol.14

ホタルの幼虫の成長 記事担当：羽賀

皆様こんにちは。ちょうど、1年前のコラムに書いたホタル幼虫の上陸が今、最盛期を迎えております。…とはいっても、基本雨の夜にしか見られない光景なので、なかなかマニアックではありますが・・・。

さて今回はホタルの成長についてお話できればと思います。ホタルは何年で卵から成虫になると思われますか？

例えば、カブトムシは前年の夏に産み付けられた卵が、翌年の7月くらいに成虫になるので約1年です。セミなどは7年かかると言われていますし、昆虫の種類によって成虫になるための時間はさまざまです。

では、ゲンジボタルはというと…卵から成虫になるまでに1～3年と言われてます。とてもあやゆな期間ですが、これにはちゃんとした理由があります。

一つ目は、幼虫が食べられるカワニナのサイズの幅が広がることです。

ゲンジボタルの幼虫は成長が遅い個体と早い個体があり、飼育下で十分なエサにありつけない場合でも個体差が生じます。ホタルの幼虫は基本的に自分の体の大きさにあったカワニナしか食べられませんが、成長の早い大きい幼虫が食べた、大きなカワニナのおこぼれを、成長の遅い小さい幼虫も食べることができて、結果的に食べられるカワニナのサイズの幅が広がります。

二つ目は種の生存確率が上がることです。

たとえば今年羽化した成虫が雨や風によって交尾が出来ず、卵を産めなかったとします。その状況でも今年成虫にならなかった幼虫がまだ残っているため、来年まで生存する可能性が残ることになり、その場所のホタルは途絶えません。

このように成虫になるまでに1～3年かかるという習性は同時間軸上に、複数の形態・大きさに存在できるというメリットがあり、生存確率を上げる要因になっていると考えられています。

生き物の生態を学びながら自然観察をすると「ただそこにいる」のではなく「なんているのか」の気づきが生まれ、より生き物との出会いが楽しくなります。



編集後記 担当：野村

山々が萌黄色から鮮やかな緑に色付き始めました。こどもの国では木陰が多くなるこの時期、芝生にいたテントが暑い日差しから逃れるために木陰へと大移動が始まります。そんな景色を見ながら「ああ、今年も行楽シーズン到来だ」と思うのです。