

北川かっぱ通信

2016年6月26日

vol. 113

梅雨空
まだまだ号

発行 北川かっぱの会

<http://homepage3.nifty.com/kitagawakappanokai/>
<http://kitagawakappanokai.cocolog-nifty.com/blog/>

8/7(日) 北山わんぱく夏まつり まもなくです！



報告 北山小土曜講座 5/28 ヤゴ救出大作戦

総勢で 60 名近く (児童 32、兄弟 7、保護者 15 (内スタッフ 3)、副校長先生、かっぱ 4) の楽しいイベントになりました。恒例の紙芝居「ギンヤンマの一生」はスタッフ母さんが熱演、かっぱ衆のヤゴ救出作戦の目的やトンボの解説後、うずうずしていた子どもたちはプールに！アミですくうと体長 3 ～ 5cm のギンヤンマのヤゴが入ってきます。ガシガシと動いています。「かっこいいよねー。」と声を掛けると捕まえた子はうれしそうです。最初はこわごわの子もだんだん触れるようになります。最後は全員一列に並んで追い込み漁をしました。

今年のヤゴ救出数は昨年の 1/2 の約 400 匹 (ギンヤンマ：350、アカネ系：45、シオカラトンボ類：0 ?)。その他ウシガエル、コムズムシ、ゲンゴロウの仲間、アメンボ、サカマキガイなど。みんな面白そうに生きものを観察していました。大半のヤゴは北山公園の菖蒲田に放し、ミッション終了！各自数匹ヤゴを持ち帰ります。これから羽化を見て喜ぶ顔を想像しながら、例年のことながら子どもたちが命に触れられる良い企画だなあと感じました。(久)



マップを紹介する北川かっぱの会のメンバーら(東村山市の北山公園で)

東村山市で自然保護などに取り組む市民グループ「北川かっぱの会」が、自然豊かな同市北部地域の動植物を紹介した「北川・八国山・北山公園いきものマップ」を発行した。

八国山緑地は、アニメ映画「となりのトトロ」の舞台になったとされ、北山公園はハナショウブが有名で多くの観光客が訪れる人気スポット。その南側を流れているのが北川だ。

昨年5月、同会は創設20周年を迎え、その記念事業として1年かけてマップを制作。周辺で観察会などを開いているボランティア「はっちこくくメイト」のメンバーも協力した。

A2判のマップは、クヌギやコナラなど落葉広葉樹を中心に林が広がる八国山エリアと、水辺や草地が中心の北川・北山公園エリアを表と裏に表示。見つけやすい草花、昆虫、鳥類などを、川(モクズガニ、オイカワなど)、水辺(マガモ、

東村山「かっぱの会」動植物写真で紹介

トトロの舞台マップ発行

北川かっぱの会の清水淳代表(60)は「これだけ豊かな自然は都内にはそうない。それを知った上で、次世代に残すことを多くの人に考えてほしい」と話す。デザインを担当した原健一郎さん(45)は「当たり前にいた生き物が、突然見られなくなることもある。よく見られる生き物を大事にする気持ちを持って」と話している。3000部制作。同会が関わるイベントや自然観察会などで配布している。問い合わせは、同会のメール(CZT1221@nifty.ne.jp)。

報告「全国一斉水質調査」に参加しました

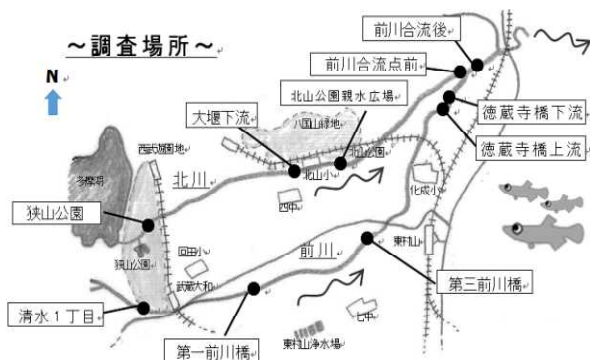
毎年6月5日は環境の日、これにちなみ6月第1週の日曜日を中心に、国交省、環境省後援の全国一斉水質調査が実施される。かっぱの会も例年通り第1週の日曜6/5に調査を行った。

北川かっぱの会が担当する北川と前川は、空堀川や埼玉県から流れ込む東川とともに、荒川・隅田川水系新河岸川の支流に当たる。今回は、参加者が少なく総勢6名が2班に分かれて、北川と前川各5地点の水質調査を行なった。

各測定地点では採水のほか水温や流量推定のための流れ幅、深さ、流速を測定する。採水した水は廻田公民館に持ち帰り一括してバックテストなどによる水質測定、透視度測定を行った。

【調査結果の概要】●COD：動植物由来の有機物量（汚れ）の目安…
COD 濃度については、すべての地点で4と悪化した（昨年以前は、狭山公園内が4、その他は2という傾向が続いていた）。今年は、5月以降の高温、少雨傾向が続いていたことが影響していたかもしれない。

●電気伝導度：電気の通り易さを示し、主に水に溶け込む無機物量の目安となる。雨水で 10 ～ 30、河川の上流で 50 ～ 100 位。例年（昨年）と比較し、低い数値が出ていた（北川の平均値 昨年 246 →今年 228、前川の平均値 昨年 202 →今年 165。



●亜硝酸性窒素とアンモニア性窒素：これらは有機物（肥料など）の多い汚れた水で多くなる。亜硝酸態窒素は、以前は 0.005 か 0.01 である傾向が続いていたが、昨年あたりからはそれよりも高い数値（汚れている傾向）が出ている。今年は狭山公園内では 0.005 と低くなっているが、その他の地点 0.02 以上の地点が大半となっていた。その原因について、検証していく必要があると思われる。アンモニウムについては、例年どおり、どの地点も 0.2（最低値できれい）であった。

●水量：狭山公園内の北川や清水 1 丁目の前川で昨年よりもかなり少なくなっていた。また、北川では昨年より、特に大堰下流や北山公園内の水量の減少が際立っていた。5月以降の高温と少雨傾向が影響していたかもしれない。

●透視度：全般的に高い傾向（きれい）が続いているが、今年は大堰下流と北山公園内、特に大堰下流の数値が低く（汚れている）になっていた。水量の減少と関連があるのかもしれない。

【まとめ】ここ数年水質はかなり良い値（きれい）であったのが、今回は、COD、透視度で若干後退した結果となった。前述の通り5月以降の高温、少雨傾向による水量の減少が影響を与えたのかもしれない。また、亜硝酸態窒素も昨年あたりから悪化の傾向であるので、その原因について、検証していく必要があると思われます。

予告 8/7(日)第21回 北山わんぱく夏まつり

今年も「北山わんぱく夏まつり」の季節がやってきました。ボランティアも含め、多くの方の参加をお待ちしています。なお、夏まつり関係の最新情報は、「かっぱブログ（検索；北川かっぱの会）」に掲載します。

8/7(日)10～16時（雨天中止。中止の場合は「かっぱブログ」に掲載）

会場 北山公園親水広場周辺、八国山

遊びメニュー：カヌー体験（小学生以上）、北川ウォーク＋魚とり（幼児は保護者同伴）、ザリガニ釣り、八国山虫とりハイク、北川水族館、昆虫標本展示、草笛、紙芝居、木工細工、など。

※カヌー、北川ウォークに年齢等の制限をつけました。体力面・安全面等を見直して、今後も継続可能なイベントを目指します。出店：飲み物他

北山わんぱく夏まつり実行委員会からメッセージ

「自然にどっぷりとつかり、自分の責任で楽しく遊ぼう！」

北山公園・北川・八国山は東村山市内の自然の最後の砦です。私たちはこの豊かな自然と、その中で自由に遊ぶ子どもたちの姿を未来に引き継いでいかねばなりません。子どもたちに自由に遊んでもらうためには、

事故は自分の責任という考え方にたちます。そうしないと禁止事項ばかりになってしまい、つまらないものになってしまうからです。夏まつりは多くのボランティアにより成り立っています。当日は保護者の方たちも含めて、子どもたちがのびのびと遊べるように見守りをお願いします。

準備日程 **ボランティア募集** 性別、年齢、経験不問。

HP、ブログ（検索；北川かっぱの会）または直接会員にお知らせください。

7/18(祝) 17:00～18:30 夏まつり
実行委員会（サンプラザ 3 階談話コーナー）

7/30(土) 9:00～10:00 → 日程調整中
北川の堰き止め作業（ボランティアにより実施）

8/6(土) 13:00～17:00ごろ

準備作業（北山公園他）テント・椅子・テーブル・カヌーなどの搬入、ザリガニ釣りの竹竿製作、会場の整備、立て看板の製作、印刷作業他。

8/7(日) 8:30～17:00

テント建て、カヌー乗船補助、魚捕り補助、外来生物捕獲・解説、後片付け他

フェイスブックはじめました。

フェイスブックのアカウントがなくてもアクセスできます。

（検索：北山わんぱく夏まつり）

<https://www.facebook.com/kitayamawanpaku/>



2016年 7月～9月 活動スケジュール

ホは **ホランティア募集** の略

性別、年齢、経験不問。HP、ブログ(検索:北川かつぱの会)

または直接会員にお知らせください

夏まつり実行委員会

7/18 (祝) 17:00 ～ 18:30 (サンパルネ
3階・談話コーナー)

第21回北山わんぱく夏まつり **ホ**

8/7 (日) 詳細は左ページ参照

定例川そうじ 毎月第2土曜 9-11時

7/9, 8/13, 9/10(土) **ホ**

集合: 北山小正門前

北山公園の外来生物 ウシガエル

やアカミミガメ駆除 小雨決行

(カゴアミ仕掛けと回収、各 30 分程度)

7/ 3(日) 9:00 ～ 回収

7/17(日) 9:00 ～ 仕掛け

7/23(土) 9:00 ～ 回収

8/ 1(月) 9:00 ～ 仕掛け

8/ 7(日) 9:00 ～ 回収

8 月下旬以降はブログに掲載



かつぱ探検隊・北ハケ岳

8/20(土)～21(日)詳細 10 頁参照

かつぱ定例会

9/17(土) 18:00 ～ 19:00 (茫々亭) 10 月～ 12 月頃の活動予定を中心に検討します。

多摩湖緑地・原風景を守る会

活動日程

7/3 (第 1 日曜) 9:00 ～

16 (第 3 土曜) 13:30 ～

20 (第 3 水曜) 午後 4:00 ～

8/ 7 (第 1 日曜) 9:00 ～

17 (第 3 水曜) 13:30 ～

畑にて維持管理作業&収穫

八国山わいわいミーティング

(西武・狭山丘陵パートナーズ 主催)

7/24(日) 13-15 時 踏切口のはらっぱ (たいけんの里近く) 集合。「生きものにぎわう公園づくり」をテーマに意見交換。誰でも参加可能です。

川端会議 9/3(土) 10～12時

(東村山市主催) ふるさと歴史館。

北山公園周辺の環境整備について、市、市民、市

民団体の話合いの場。誰でも参加可能です。

小学校土曜講座 **ホ**

富士見小+南台小+北山小

落合川へ行こう

7/2(土) 10～16時頃 東久留米南沢湧水 雨天中止 (全行事とも)

北山小・八国山虫とりハイク

7/16(土) 午前 5:00 ～ 7:30

北山小正門前集合

北山小・ヤゴいかなだづくり

9/10(土) 9:30 ～ 12:00 北山小プール前集合

北山小・北川の魚と生き物観察

9/17(土) 9:30 ～ 12:00 北山小正門前集合

富士見・南台小 北川にいこう

9/17(土) 10:30 ～ 15:00 北山公園

北山小・トンボとり

10/8(土) 10:00 ～ 12:00 北山小集合

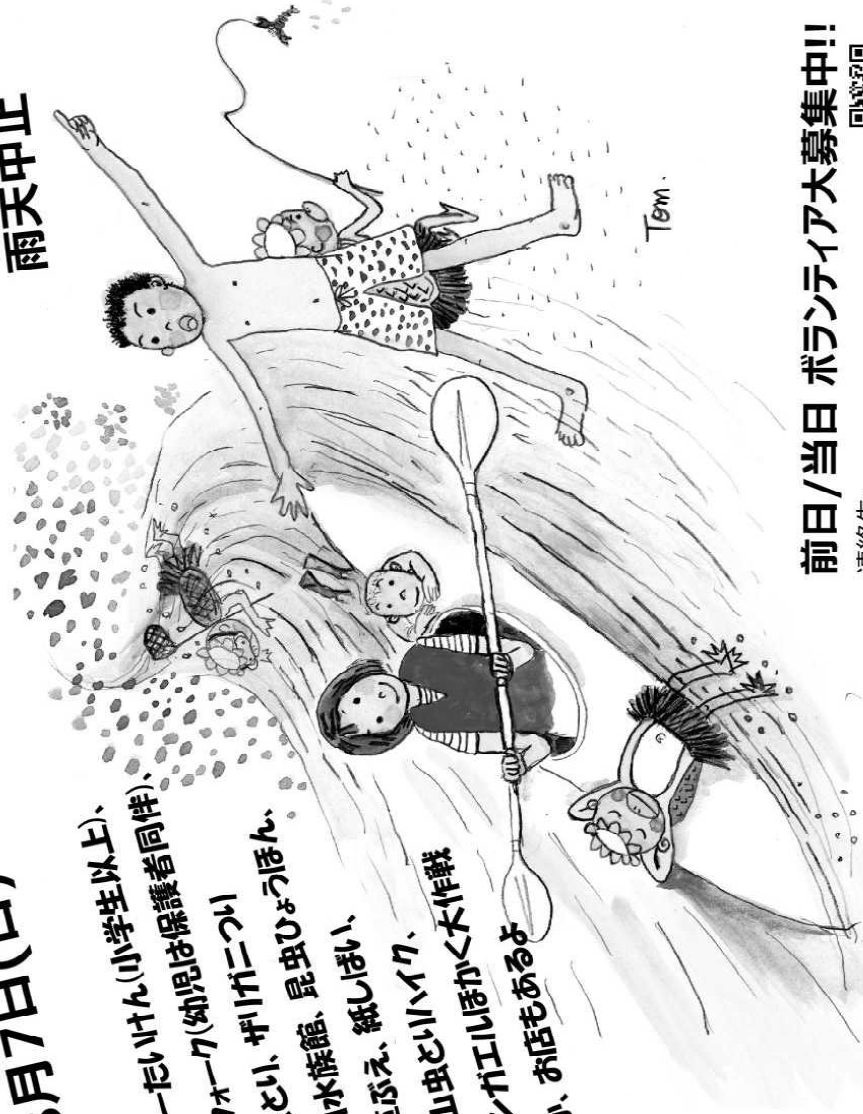
第21回

山 北わんぱく夏まつり

8月7日(日)10時～16時
at 北山公園

雨天中止

カヌーたいけん(小学生以上)、
北川ウォーク(幼児は保護者同伴)、
+ 魚どい、ザリガニついで、
北川水族館、昆虫ひょうほん、
草ぶえ、紙しばい、
八国山虫どいハイク、
ウシガエルほかく大作戦
ほか、お店もあるよ



※よれてもいい服、クツでください

前日/当日 ボランティア大募集中!!

連絡先:

北川かつぱの会ブログ

検索

<http://kitagawakappanokai.cocolog-nifty.com/blog/>



北山わんぱく夏まつり

検索

HP <http://homepage3.nifty.com/kitagawakappanokai/wmaturi/>
FB <https://www.facebook.com/kitayamawanpaku/>

主催：北山わんぱく夏まつり実行委員会

後援：東村山市・東村山市教育委員会・柳瀬川流域ネットワーク

新河岸川流域川づくり連絡会・東村山市みどりの楽校・北川かつぱの会

市内には清流に棲む小魚を餌にして暮らす鳥類が数種類見られます。今のところ僕が見かけたのは、カワセミ、カワウ、コサギ、アオサギ、ダイサイの 5 種類でしょうか。中でもカワセミは人気者です。カワセミはすずめよりも少し大きく全長 17 センチほどで、翡翠のように輝く青い羽根に腹と眼の前後が鮮やかなオレンジ色の美しい姿をしています。一年を通して見かけることが出来る鳥で、その姿を写真に収めようとカメラを持ったカワセミアニアも多く見かけます。カワセミは川沿いの垂直な土壁に穴を掘って巣をつくります。1970 年代に護岸のコンクリート化と環境汚染が進み、都市部では棲息数が著しく減少してしまい

ました。しかしながら、90 年代には巣が作りやすい穴あきブロックの護岸や水環境も改善され、東村山市内の河川でも再び見られるようになりました。東京都では絶滅危惧 II 類に指定されていて、清流のある環境に生息することから、環境汚染のバロメーターになっています。カワセミの姿をいつまでも見られる東村山であって欲しいですね。(中谷)



廻田茶摘み話

練馬の小規模デイスサービスで働いている文(ふみ)と申します。本拠地は練馬と西東京なのですが勤務先の会社(社長もかっぱ会員)が東村山の多摩湖町に準備中の施設を持ってまして、何を準備しているのか漠然としながらも薪ストーブの設置をしたり、何をしようとしてもたぶん



なんとかできる施設にしようとして時々動いています。

今日は近所の方の茶畑を借りて毎年恒例の茶摘みをしました。去年までは新芽を手で摘んでいたのですが、今年は電気バリカンでばりばり刈りました。風情はありませんが、西武遊園地の観覧車を眺めながらの茶摘みはなかなか気分の良いものでありました。摘んだ茶葉はデイスサービスのご利用者に選別してもらい、手で揉みながらレンジでチンを何度か繰り返して新茶で飲みました。お茶そのものは今一つ薄味?だったものの、揉んだ手がいい匂いでつやつやになったそうです。

報告川端会議

5月14日(土)北山公園整備計画等意見交換会(いわゆる「川端会議」;市主催)が開催されました。北川かっぱの会からは5名が参加しました。

市より、今年度、北山公園の水量確保関係の調査や、生物調査と保全策の検討業務が継続して行われるなどの説明がありました(市からの委託事業)。委託先のNPO birthから、生物多様性保全のための検討資料として、将来にわたって保全すべき生物等(目標種)の案が提示されましたが、追加すべき種や削除する種などについて継続して検討することとしました。また、保全策の例についても多角的な視点から案が提示されましたが、しょうちゃん池奥の

湿地帯へ、しょうちゃん池の善行橋側からも水が回るようにしたり、しょうちゃん池の護岸についても生き物が生息しやすいように改善した方がいいのではないかと(かいぼり時に実施することを想定)、各保全策については、優先順位をつけながらも市民協働方式を追求すべきではないかななどの意見が出されました。



報告北山公園で外来生物の捕獲を継続しています

北川かっぱの会では、今年も北山公園や北川の外来生物防除活動に取り組んでいます。今年も4月末より北山公園内の菖蒲田やしょうちゃん池に隣接するアシの池に遮光ネット付きのカゴアミを仕掛け、これまでにウシガエル成体24個体などを捕獲しました。また、しょうちゃん池には、新規に製作した日光浴ワナを設置しています(現在のところ、アカミミガメの捕獲には至っていません)。北山わんぱく夏まつりでは、今年も「ウシガエル捕獲大作戦」や「ザリガニ釣り」を実施予定です。

ワナによる捕獲活動は10月頃まで実施予定です。皆様方の参加や見学をお待ちしております。



(北山公園の池に設置したカゴアミ。ウシガエルのオタマジャクシが多数いる。)

報告 南台・富士見小土曜講座・自然と遊ぼう「八国山にいこう」

6月4日、南台・富士見小土曜講座が、児童と保護者合せて10人程が参加して行われました。

今回は八国山の雑木林や草地で、みんなで昆虫採集&観察を行いました。特にチョウたちはたくさん見たり捕まえたりすることができ、発生直後のきれいなウラナミアカシジミ(写真)、ミズイロオナガシジミといったなかなか目にすることのないチョウも確認できました。また、コウチュウでもアオマダラタマムシやベニカミキリなど、ちょっと派手な種を確認できました。

この日は八国山で4時間以上を過ごして、多くの虫たちを楽しみましたが、ずっと子供たちに虫への関心を持ってほしいものです。

(ビー永島)

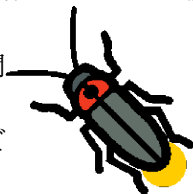


寄稿 北山小土曜講座 ホタル観察会

暗闇に微かに光る蛍をようやく見つけました。野生の蛍を取り巻く環境は厳しくなっているのでしょうか。身近な蛍の光が消えることなく続きますように！(藤井美樹)

蛍1匹、小さな蛙も見つけました。嬉しく楽しい時間でした。(小5 素子)

蛍2匹見つけました。たくさんの友達と夜一緒にすごして楽しかったです。(小3 里美)



6/25 北山小土曜講座の第2回、ホタル観察会を開催。ここ数年、個体数が減少して容易に数を数えられるほどだが、今年はほんとに少なかった。



今年は生物カレンダーが1週間は早いようなかんじで、時期がずれてしまったのだろうか(1週間前は10匹程度は飛んでいた)。カワニナは健在だし、水の汚れが悪化した感じでもないのだが。微妙な自然の変化があるのだろうか。(O)

報告 第42回北川グリーンアップ

5月15日(日)快晴とまではいきませんでしたが、晴れの天候に恵まれ、いつも通り4箇所に集合して午前10時にスタートです。

下流は、従来通り将陣場橋集合でした。今回はスタート直前にうれしい飛び入りがありました。北川、前川の合流地点近くにお住いのお母さんと子供さん4人が参加してくれました。上は小学校1年生を筆頭に真中が双子の男の子、下が3歳ぐらいの女の子です。

子供さんの参加で大人も大歓迎で、余計なお世話をしながら、和気あいあいの雰囲気。今年も、ここ数日良い天気が続いたこともあり雑草が大人の背丈まであり、草を掻き分けての前進です。子供たちはずぶ濡れになりながらとても楽しそうでした。残念ながら保生橋でお別れとなりました。



保生橋の先、西武線のガードの下までの間の様相が一変していたのに驚きました。まさに、理想の川と化していたのです、適度に蛇行しており深いところでは7,80センチあり、流れもそこそここありました。

今回も全体的にゴミの量は、例年とあまり変わりなく、粗大ゴミは少なくポリ袋で納まるものの割合が増えているように感じました。今回、参加していただいた方は総勢約60名。事故もなく無事終了となりました。(吉田)

予告 かっぱ探検隊・北八ヶ岳に行こう!

8月20(土)~21日(日)にかっぱ探検隊で北八ヶ岳の天狗岳に行きます。隊員を募集します。

1日目; 東村山6:00→車→10:00唐沢鉱泉→徒歩2h→12:00頃黒百合平(小屋泊)
天候により天狗岳往復。

2日目; 黒百合平6:00→天狗岳経由5h→11:00頃唐沢鉱泉13:00→車→東村山18:00 初級者向けコース。費用¥15000程度。雨天中止。
参加を希望される場合にはCZT12221@nifty.ne.jp清水までお知らせください。



インフォメーション

北川かつばの会 会議日程

7/18 (祝) 17:00 ~ 18:30

(サハル 3 階・談話コーナー)

9/17(土) 18:00 ~ 19:00 (茫々亭)

5頁参照

ご寄付に深謝

空飛ぶ三輪車 (保育所) 様
ありがとうございました。

北川かつばの会刊行物

『未来の川へ・北川復元プラン』
北川復元プランのパイロットケースとして、北山公園周辺の北川が変わりつつあります。21 世紀の未来の川の姿を探る一冊。頒価 1000 円 送料 82 円
新一般会員には無料贈呈

『北川流域マップー未来の川へー』
北川公園、八国山を歩くための地図。流域の生き物ミニ図鑑付き。A 2 両面版 頒価 200 円

『八国山・北山公園の
生き物観察ガイド』
A 2 両面版の生き物ミニ図鑑と解説。
観察会などイベントで無償配布。

NEW! 『北川・八国山・北山公園
いきものマップ』
かつばの会 20 周年記念発刊。

北川・八国山・北山公園では、どこにどんな生き物が見られるか、環境ごとに誰もが普通に見られる種を主体に示したマップ。観察会などイベントで無償配布。A 2 両面版。

●発行:北川かつばの会 連絡アドレス
CZT12221@nifty.ne.jp

かつばの会会員募集

狭山丘陵の東麓、トトロの故郷北山公園一帯の緑の保全とその前を流れる北川の清流復活という夢をもって作られた会です。自然と野外の遊びが大好きで、趣旨に賛同、活動に参加できる方(参加、入退会自由)を広く募集しております。

●会費 一般会員:年間 3000 円
支援会員:2 年間で 2000 円
学生は 2 年間で 1000 円
「かつば通信」年 5 回をお送りします。

●問い合わせ・申込み先
<http://kitagawakappanokai.cocolog-nifty.com/blog/>

●会費振込先
[郵便振替 00120-6-104476]
[りそな銀行東村山支店
(普)3605694]

加入者名 北川かつばの会
●かつば通信は市内の公民館と図書館に置いています。

●編集後記 今年もまたヤゴ救出作戦で持ち帰ったギンヤンマのヤゴ 3 頭を育てている。目的は羽化から羽ばたきまでの連続写真を撮ろうと思ったからだ。1 頭目は飲んで帰った暑い深夜に羽化。カメラをセットしたものの操作ミスで大事なチャンスを逃してしまった。2 頭目は雨が降りそうな感じで羽化はないと思って準備しないまま旅立たれてしまった。あと 1 匹。この編集作業を深夜までやりながら、時々観察。わかったこと、深夜の羽化は朝、鳥が起き出す前にはばたくためだろう。羽化直後は羽が濡れて白くよく目立っから。乾いて透明でないと鳥に見つかるのだ。小さな命に感心。(遊星菌車)

