JFEトンボみち ファンクラブ通信　2015年7月号

トンボとり大作戦2015　～6月実施報告～

みなさん、こんにちは。JFEトンボみちの銀太郎です。6月は雨が多くて、おもいっきり飛べないトンボはストレスがたまっちゃってね。でも、梅雨の晴れ間の**6月13日と28日**は、こどもたちと一緒に遊べてストレス発散できました。

特に、**28日は神奈川区の幸ヶ谷、鶴見区の生麦、潮田、下野谷の各小学校から合計8名**が来てくれました。先生、保護者、弟や妹もいっしょなので、たいへんな賑わいでした。

今頃こどもたちは楽しい夏休みに突入だね。またぜひ遊びに来てね！

大作戦結果　（JFEトンボみち）

種類名（新規捕獲）	性別	調査日&調査員数 6月13日 1名	6月28日 8名	種類別計
ショウジョウトンボ	♂	2	5	7
	♀		4	4
ウスバキトンボ	♂		1	1
	♀		1	1
シオカラトンボ	♂			0
	♀		1	1
オオシオカラトンボ	♂	1	1	2
	♀		1	1
クロスジギンヤンマ	♂	1		1
	♀			0
	合計	4	14	18

トンボもビックリの賑わい（6月28日）

オオシオカラトンボ♂

トンボはドコまで飛ぶか調査2015
トンボ調査の夏が来た！

8月2日(日)～8日(土)9時～12時の内の2時間、京浜臨海部の10地点でトンボの調査が行われます。この調査は今年で13年目です。

トンボの生態は自然の豊かさを示す指標とされています。今年も多くの種類や個体数の確認が出来る事を期待します。

JFEトンボみちでの調査は、3日、4日、6日の9時～11時です。

なお、内陸部5地点の調査は8月17日(月)から行われます。

昨年の調査の様子
ファンクラブのお子さんも
応援に来てくれました。

チョウトンボ

昨年の実績(3日間で)	
シオカラトンボ	42頭
ショウジョウトンボ	17頭
ウスバキトンボ	2頭
チョウトンボ	2頭
オオシオカラトンボ	1頭
トンボみちの合計	64頭

【連載10】トンボ百科　～ あなたもひょっとしてトンボ博士？ ～

今回もトンボの羽化について、トンボ博士がズバリお答えします。

⑥トンボ大空に旅立つ(続き)

Q２．羽化はいつ、どのように行なわれるか？

一般にトンボの羽化は、多くは夜間、あるいは早朝に行われる。鳥などの天敵が活動を始める前に羽化を完了して、水辺を離れるためだ。ヤゴは陸上へ出るとしっかりととまることができる場所を見つけて、さらに腹部を振り回す。周囲に葉や枝などがあって、せっかく伸ばした翅が引っ掛かったりすることのないように確認するのだ。これがすむと、いよいよ羽化を開始する。

まず胸の背中が割れ、腹部の先を殻の中に残して反り返った形になる。この状態で、一旦休むのだが、まずは脚を自由にして固めるためだ。こうして脚がしっかりして使えるようになると抜け殻につかまって体を起こし、残りの腹先を殻から抜き取る。同時に、ヤゴの体内では翅全体へ翅脈を通して体液が送られ、小さくたたまれていた翅が伸ばされる。ずんぐり短かった腹部も、空気を吸い込むことで細長く伸びスリムになっていく。最後に尻先からおしっこのように液体がこぼれ落ちる。翅を伸ばすのに使った体液だ。あとは翅が固まるのを待ち、大空へ飛び立っていく。

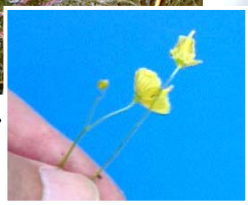
（文責：田口正男農学博士）

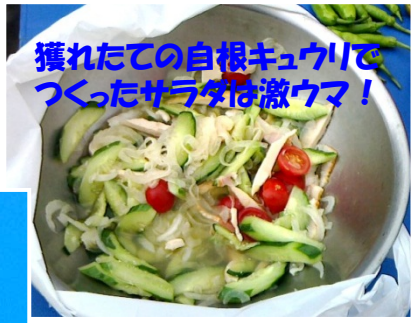
JFEトンボみちで採れたショウジョウトンボのヤゴとその脱皮殻

※この「トンボ百科」は、横浜市環境保全協議会発行の「かんきょう横浜」から転載しています。

【シリーズ】　トンボみちの仲間たち

6月27日(土)のファンクラブ活動の様子です。　（撮影：柴田さん）





活動予定　※雨天は1週間延期

今月：　7月25日(土)　8時～10時

来月：　8月22日(土)　8時～10時

事前の申込みは不要です。誰でも参加可能！

公式ホームページをご覧ください

トンボみちファンクラブ　検索

JFEトンボみち　ファンクラブ通信　2015年7月号
発行日：2015年7月22日
発行者：トンボみちファンクラブ通信事務局
事務局：〒230-8611　横浜市鶴見区末広町2-1
JFEエンジニアリング(株)総務部 施設管理室
Tel045-505-7447、Fax045-505-6546

ファンクラブ通信への自由投稿をお待ちしています。

京浜の森ロゴマーク

ファンクラブ通信に使用しているリサイクル用紙は、古紙パルプ配合率１００％です。