JFEトンボみち ファンクラブ通信　2015年10月号

トンボみちの秋　2015　～ 夏からイキナリの秋でしたね ～

鳥のようなハチ？

今年は残暑がなく8月のお盆過ぎからイキナリ涼しくなって秋がやってきましたね。お忙しくて、なかなかトンボみちに来られない方のために、この秋のたたずまいを写真でお届けします。

正面入口の秋桜

秋といえば定番は**秋桜**ですね。自然に生えたピンクの花が正面入口の横で風にゆれています。その花の蜜をねらって、鳥のような蜂がせわしく飛び回っていました。

アキアカネ♂

つぎの定番は、**赤トンボ**ですね。ひと頃より数が少なくなったのが残念ですが、涼しくなったのでアキアカネが山から下りてきてくれました。いったいどこの山から来たのかなあ～？

そして今年も**白菜**がみずみずしい葉を広げています。寒くなったら鍋料理にかかせないですね。

みずみずしい白菜

ご無沙汰している方も、トンボみちに足を運んでみてはいかがでしょうか。来たる**10月24日(土)の月例活動日には、末広地区緑のまちづくり協議会からいただく花苗をみんなで植えます**ので、ぜひお出かけください。(銀)

トンボ池の水はきれいかな？（簡易測定キットでチェックしてみました）

川の水調査セット(右図)を用いて、トンボ池の水質を簡易チェックしてみました。

項目は、化学的酸素要求量(COD)、アンモニウム態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素、りん酸態りんの5つです。

この結果、ため池の水としては、じゅうぶんきれいであることがわかりました。

共立理化学研究所製「川の水調査セット」（市販品）

【連載12】トンボ百科(最終回) ～ あなたも本物のトンボ博士？ ～

今回もトンボから学んだことを、トンボ博士がズバリお答えします

⑦ヒトがトンボから学んだこと(続き)

Q2. 微風で動くプロペラは作れるのか？

トンボは低速でも飛ぶことができる。その翅の仕組みを解明したところ、一見平面に見える翅に微妙な折れ曲がりがあり、そこに生じた空気の渦がベアリングのように働き気流を整えることがわかった。風力発電のプロペラにトンボの翅のような凹凸を施せば、わずかな風でも回転を起こせることになる。また、逆手にとって扇風機のプロペラに応用し、その動きを静音化することも可能だ。生き物から学ぶことは多い。(文責:田口正男農学博士)

永らくトンボ百科をご愛読いただきまして、ありがとうございました。
次回からは、続・トンボ百科を新たに連載する予定です。引き続きお楽しみに(^^)/

JFEトンボみちで捕らえた若いショウジョウトンボ。翅の凹凸がわかる。

※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

9月26日(土)のファンクラブ活動の様子です。 (撮影:山田さん)

活動予定 ※雨天は1週間延期

今月：10月24日(土) 9時～11時
来月：11月28日(土) 9時～11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10月号
発行日：2015年10月21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。