

赤トンボの代表種（アキアカネ）を復活させる実験現場を見てみよう！

アキアカネのエサとして微生物が有効だっただけでござんすか？

微生物を増やすのに、馬糞堆肥が効果的⇒CO₂削減にも寄与か？

当会（NPO法人たつの・赤トンボを増やそう会）は、大阪・関西万博の開催に関連して、兵庫県主催の“ひょうごフィールドパビリオン”の会場の1つとして参加・実施致します。

1、はじめに

- ①全国的に広く親しまれている、童謡「赤とんぼ」を作詩した三木露風は、龍野市（現、たつの市）出身の詩人です。
- ②歌のモデルとなったのは、赤トンボの代表種である”アキアカネ”だと言われています。
- ③そのアキアカネですが、昔は全国どこにでも見られたのですが、2000年頃から全国各地で急激に減少し、今ではほとんど見られなくなりつつあります。。
- ④そのような中、私たちは、童謡「赤とんぼ」の情景復活を目指して、様々な実験を行ない、合計2,547匹の羽化に成功しました。（令和4年兵庫県（環境部門）功労者表彰）
- ⑤今回のフィールドパビリオンでは、1万㎡のトンボ池の中で行なっている”彼らを増やす上”で効果が確認出来た実験の一部を、実際に体験して頂きたいと思います。
- ⑥ご遠方からのお客様におかれましては、万博のついでにたつの市内でご宿泊された翌日は午前中この行事にご参加頂き、午後は龍野町にある伝統的建造物群の街並みや風景等の観光を楽しんで頂くことも可能です。

2、実施場所 当会の「トンボ池」

3、当会の今後の各月のイベント日程と概要（注；雨天等で中止の時は、翌週の金曜に実施）

日程	曜日	体験のテーマ	内 容 の 概 要	備 考
8/8	金	昆虫観察（親子向け）／マコモ畑の微生物を顕微鏡で観察	トンボ池は約70種類の生き物がいます。さて、あなたは、何種類見つけられるでしょうか？（ 小中学生、先着10人に関西万博入場券プレゼント ）	足に負担の無い靴を着用
9/7と 9/14	日	マコモ畑や飼育カゴ等の微生物観察と比較	マコモ畑には自家製馬糞堆肥をまくことで、色んな微生物が増えます。実際に顕微鏡で見ると感動されるでしょう。大変貴重な体験です。（ 小中学生、1日の先着10人に関西万博入場券プレゼント ）	同上。採取したサンプルの水を顕微鏡で観察
10/10	金	浅い水たまり作り	アキアカネは田んぼ等に出来た”浅い水たまり”に産卵する習性があります。あなたが作った”水たまり”に産卵してくれるか、大変楽しみです。	土を耕したり、運んだりするので、長靴と手袋（軍手）必要

11/7	金	アキアカネ等の 自然産卵観察 (万博番外編)	今ではほとんど見られないアキアカネ の自然産卵シーンを観察しよう！(本 当に見られたら、超ラッキー)	全国で最初におび き寄せの実験に成 功したのは当会だ と思います。
------	---	------------------------------	--	--

4, 参加費 500円/人

5, 交通手段等

- ①お車でない場合；JR本竜野よりタクシー（約15分）で、トンボ池に9：15集合
- ②お車の場合；カーナビ用にトンボ池の南にある元小河石油の所在地をメールで事前にご案内します。

6, 定員 10人/日（8月は20人、9月は40人に拡大）

7, お申込方法

- ①各体験イベント実施日の3日前までに、前田宛（smaeda@hera.eonet.ne.jp）にメールで下の項目の内容を連絡下さい。

イベントの参加月日、イベント名、参加合計人数、代表者氏名、その方の性別・年齢・所属団体・住所（県、市）・携帯電話番号、その他（質問、要望等）

- ②下記の当会ホームページの中の”参加申込みフォーム”でも受付けています。

<https://www.aki-akane.com/ak/index.html>

8, その他

- ①午後は各自のプランでお楽しみください。観光ガイドや観光コースと所要時間、料金等に関する問合せ先⇒たつの市観光振興課（電話番号：0791-64-3156）

- ②タクシーと宿泊施設のご予約について

A, タクシー 0120-206-250（赤とんぼ交通、又は龍野タクシーが対応）

B, 宿泊施設 ゲストハウス パーチ（0791-72-9880）＜¥4000 / nightより＞

- ③トンボ池の体験イベントは、生き物や天候に左右されますので、当初予定の日程の変更があり得ます。つまり、参加申込み頂いた後から予定が変更になる場合があります。実施3日前には天気予報等を確認し、もし予報が雨ならば、翌週の当会の活動日（金曜日）にずらすか否かを決めて、改めて申込み頂いた代表者の方にご連絡します。悪しからずご了承願います。

- ④お問合せ先；NPO法人たつの・赤トンボを増やそう会 前田清悟（080-5343-7461）

以上