

「沼のほとり」

NPO 法人手賀沼トラスト会報 第124号

(発行日：2022年8月1日)

特別コース便り

松元俊彦

■アブラムシ対策ニストチュウ

・暖かくなり、そら豆の芽にアブラムシがびっしり！ ストチュウの忌避効果で撃退。
<ストチュウの作り方*1>
①+②+③を等量混合し、④、⑤を加えて出来上がり。水で100~300倍に希釈して噴霧する。
忌避効果で、殺虫効果はない。撒きすぎは益虫をも遠ざけるので局所噴霧とする。
原液は1年以上保存可能。刺激物なので目や吸い込みに注意。

- ①醸造酢（米酢、穀物酢・果実酢でも可）
- ②焼酎（25度以上が好ましい）
- ③木酢液（入れなくてもよい、竹酢液でもよい）
- ④唐辛子（唐辛子なら2~3本を数か月漬け込む、タバスコ数滴でも可）
- ⑤ニンニク（ニンニクを漬して数か月漬け込む、ニンニクチューブ添加でも可）



写真 ストチュウ（木搾油、ニンニクなし、タバスコ数滴）の効果
*1：害虫忌避に効果的！簡単にできる自然農薬「ストチュー」の作り方と使い方/AGRI PICK

～城址下奥特別コース協働圃場での作物栽培～

■じゃがいも栽培

- ・きたあかりを12m×2畝（80株）栽培しました。
- ・そうか病対策として播種前に米ぬかを300g/m²散布。水はけ対策のため高畝で植付け。
- ・そうか病は軽減できたものの、1/16日に未熟な馬糞堆肥を散布したため、窒素不足による成長不良並びに害虫（ケラ、ネキリムシなどの発生）による食害で、良好な収穫物は5kgに留まりました。
- ・良好な収穫物は、えびすにて500g/100円を8セット完売！できました。



■枝豆栽培

- ・4/23日里芋と共に枝豆播種。
- ・水はけ対策のため高畝で植付け。
- ・6月上旬まで多雨で雨後は浸水。その後、少雨高温の中順調に成長して、7/23日収穫。
- ・えびすにて5株/100円を10セット完売！しました。



(寄稿)養蜂部会より 4

鳥谷部 末弟

ポルシェとミツバチに見る暑気払い

それにしてもこの夏はうんざりするほど暑い。日中は外出する気が失せるし日焼け止めや日傘の用意は欠かせない。手賀沼トラストは会報誌名の通り沼のほとりにあるといえども、養蜂箱の中は相当暑いはずだ。

ところでミツバチと「緑の中を走り抜けてく真紅なポルシェ」のポルシェには共通した暑気払いのシステムがある。それは風を作り空調する「空冷」であること。百恵ちゃんが歌ったの頃のポルシェには外気を取り入れる給気口や巨大扇風機（ファン）が備わり熱いエンジンを冷やした。そしてミツバチは巣門（給気口）から入る外気を巣箱の中にいる群れが一斉に羽（ファン）を震わせることで、居住空間へ送り込み冷ますのだ。

今月の蜜源植物(ハス:花粉源) 忽然と消えた手賀沼の怪

その花托を蜂の巣「はちす」に見立て、訛ったのが「はす」と云う。原産地はインド半島とされていて、日本でも埼玉県行田市の天然記念物「古代蓮」、千葉県千葉市の市花「大賀ハス」は紀元前1~3千年前から存在する。そして「蓮華」は仏像や仏具の象徴として用いられ仏教で特別な意味を持つ。

手賀沼もハスの群生地として知られ夏の風物詩となっている。ミツバチはそこで花粉を集め、後ろ脚の毛を串がわりにして器用に「花粉だんご」を作り巣へ持ち帰る。



[写真 2]蓮の花托 (左) と花粉だんご (右) (Yahoo! Japan) [写真 3]藕糸蓮が見られる蓮田の地図(Google マップ)

しかし繁茂し過ぎると他の水生生物に悪影響を与える懸念があり駆除されていたのだが、2018年頃より駆除せずとも見かけなくなったのを読者はご存じだろうか。コロナウイルスまん延の初年度2020年には、世界中の人々が密を避けるべく街から姿を消した様に、また4月号では養場にミツバチがいない惨状を伝えた様に、手賀沼のハスも姿を消失し話題となった。専門家は原因の究明を試みるも特定には至っていない模様で、深まる謎は河童伝説と肩を並べる。

手賀沼トラストでも我孫子市景観奨励賞を受けた「藕糸蓮」を20年来栽培、こちらは幸いにも消失の影響を受けていない。7月27日現在、花盛りはやや過ぎているように見えるが、興味ある方は旬な午前中に根戸新田の蓮田へ足を運ばれるといい。

手賀沼トラスト周辺の蜜源植物（8月）

オシロイバナ、ガウラ、ケイトウ、サルスベリ、サルビア、ゼラニウム、タチアオイ、ダリア、ニチニチソウ、ニラ、ハス、バラ、ヒマワリ、ヒルガオ、フヨウ、ベゴニア、ペチュニア、マツバギク、マツバボタン、マツヨイグサ、マリーゴールド、マルバハッカ、ムクゲ、ムラサキツメクサ、モミジアオイ、ヤブラン（花粉源含む、五十音順）

7月の活動報告

暑い日が続きましたが、なんとかしのぎました。

7	1	金	9:30	～	12:00	遊休農地	船戸圃場	基本迷路作成用目印棒設置他	1名
7	2	土	8:30	～	12:00	里山農教室	日暮会場	ジャガイモ収穫、圃場管理	大人部会98名 子ども部会48名
7	3	日	8:30	～	12:00	定例活動	各所	ひまわり間引き、迷路作成	32名
7	8	金	9:00	～	10:30	遊休農地	船戸圃場	基本通路と基本通路を繋げて迷路を作成	2名
7	9	土	8:30	～	12:00	里山農教室	日暮会場	【イベント】かかし作り(子ども部会・外部)	6組21名(外部) 子ども部会72名
7	9	土	8:30	～	11:00	ハーブ部会	日暮会場	ニンニクマルチの片付け、除草	8人
7	9	土	8:30	～	11:00	遊休農地	船戸圃場	迷路内を刈払機除草	2名
7	9	土	8:30	～	10:00	遊休農地	浅野圃場	第三圃場:モア除草	1名
7	9	土	10:00	～	11:30	遊休農地	花和下圃場	畝間除草、ハダニ被害の葉除去	2名
7	16	土	8:30	～	12:00	里山農教室	日暮会場	圃場管理、枝豆・スイカ収穫、収穫祭は中止	大人部会91人
7	17	日	8:30	～	12:00	定例活動	船戸圃場 浅野圃場 ミカン山 第2駐車場	草刈り ひまわり間引き 摘果 草刈り	23名
7	17	日	13:00	～	15:00	養蜂部会	日暮会場	蜂場管理など	17名
7	23	土	8:30	～	12:00	里山農教室	日暮会場	かかし作成・設置(会員)、とうもろこし・すいか収穫	大人部会71人 子ども部会32名
7	23	土	14:00	～	16:00	遊休農地	浅野圃場	第三圃場:ロータリ耕	1名
7	25	月	8:30		12:00	遊休農地	船戸圃場	迷路内を刈払機除草	1名
7	28	木	9:00	～	12:00	竹教室	日暮会場	竹教室	7名
7	31	日	8:30	～	11:00	里山農教室	めばえの里	馬糞回収(統括・ユーティリティーチーム臨時作業)	12名
7	31	日	13:30	～	15:30	理事会	けやき10階	定例理事会	10名
7						遊休農地	宮前田圃 宮前沼田圃	畦草刈り、オモダカ除草	1名

8、9月の活動予定

ヒマワリ迷路、かかし祭り、稲刈りとイベントが続きます。

8	3	水	9:00	～	12:00	遊休農地	船戸圃場	「ひまわり迷路とクイズに挑戦」イベント準備
8	4 7	木 日	9:30	～	16:30	遊休農地	船戸圃場	「ひまわり迷路とクイズに挑戦」イベント
8	6	土	8:30	～	12:00	里山農教室	日暮会場	圃場管理、馬糞回収
8	7	日	8:30	～	12:00	定例活動	各所	浅野圃場樹木伐採、整備 ミカン山南面草刈り
8	20	土	8:30	～	12:00	里山農教室	日暮会場	【イベント】かかし祭り、圃場管理
8	20	土	13:00	～	15:00	養蜂部会	日暮会場	蜂場管理など
8	21	日	8:30	～	12:00	定例活動	各所	樹林地管理、道路清掃、その他
8	25	木	9:00	～	12:00	竹教室	日暮会場	竹教室
8	27	土	8:30	～	12:00	里山農教室	日暮会場	そば播種、ニンジン畝立て・播種、玉ねぎ苗床作成、圃場管理
8	28	日	13:30	～	15:30	理事会	けやき10階	定例理事会
8	未定					遊休農地	浅野圃場	第一、第二圃場：ひまわり種取、ロータリ耕
8	未定					遊休農地	浅野圃場	第三圃場：肥料散布、ロータリ耕
9	3	土	8:30	～	12:00	里山農教室	日暮会場	大根播種、ハザ作り、稲刈り準備、レタス播種
9	4	日	8:30	～	12:00	定例活動	各所	樹林地管理、道路清掃、その他
9	10	土	8:30	～	12:00	里山農教室	日暮会場	【イベント】稲刈り、ハザ架け、虫捕り大会・クイズ(子ども部会)
9	10	土	13:00	～	15:00	ハーブ部会	日暮会場	圃場管理
9	17	土	8:30	～	12:00	里山農教室	日暮会場	脱穀、玉ねぎ播種
9	17	土	13:00	～	15:00	養蜂部会	日暮会場	蜂場管理など
9	18	日	8:30	～	12:00	定例活動	各所	樹林地管理、道路清掃、その他
9	22	木	9:00	～	12:00	竹教室	日暮会場	竹教室
9	24	土	13:00	～	15:00	特別コース	日暮会場	例会
9	25	日				理事会		定例理事会 会場がとれないのでメールで開催予定
9	未定					遊休農地	船戸圃場 花和下圃場	ひまわり種取、ロータリ耕
9	未定					遊休農地	浅野圃場	第一、第二圃場：ロータリ耕
9	未定					遊休農地	宮前田圃 宮前沼田圃	稲刈り、粃摺り、分配

発行責任者 富沢 崇

事務所：我孫子市根戸新田 135-3 (TEL:090-2234-5610)

e-mail : info@teganuma-trust.jp

ホームページ : http://teganuma-trust.jp/