

はじめに

「手賀沼流域フォーラム」は市民活動団体と流域の柏・我孫子・流山・松戸・鎌ヶ谷・白井・印西の7市と手賀沼水環境保全協議会が実行委員会を構成し、市民団体と行政の協働で、広く皆さんに手賀沼の魅力や環境について知って頂こうと様々な活動を行なっています。「手賀沼にいのちのにぎわいを！生物多様性を共に考えよう」、昔からここに生息・生育する動植物が生きていけるような自然を守ることの大切さを伝えていきたいと思ひます。

この一年を通して流域各市で市民団体により、子どもから大人まで幅広い層に向けて、地域企画として30の行事が計画され、手賀沼周辺での生物観察、ウォーキング、船上見学、ヨット乗船体験、田植え・稲刈り体験等々、いろいろな催しが実施されました。今年度は、我孫子企画に岡発戸・都部の谷津を愛する会の「谷津の秋を観察しよう」が新たに加わり、参加された皆さんに谷津の魅力を知っていただき、大変好評でした。残念ながら、2企画が天候不良でやむなく中止となりました。

10月には全体企画を実施しました。我孫子市生涯学習センター・アビスタ内の1階ストリートに、フォーラム活動や手賀沼の外来水生植物駆除活動についてのパネルを展示し、週末に、浅間茂さんに講師をお願いして子ども向けワークショップ「顕微鏡を作って手賀沼のプランクトンを見よう」を開催しました。先ず手賀沼公園に行き、護岸の先端で手賀沼に網を投げてプランクトンを採集しました。それからホールで、指導にしたがってペットボトルを切り、顕微鏡作りに熱中しました。子どもと一緒に付き添いの大人の方もお手伝いです。出来上がるとプランクトンを懸命に覗き、出来栄を浅間講師に評価してもらい、「ウルトラC」のお墨付きをもらう子もいて、皆さんに大いに楽しんでもらいました。

調査事業として今年度も市民の皆さんと共に特定外来植物の調査活動や駆除実験を継続しました。ナガエツルノゲイトウ、オオバナミズキンバイ、オオカワヂシャは流入河川を含め手賀沼に繁茂しています。行政による調査も始まり、いよいよ次年度より駆除に向かって本格的に動き出します。

ここにこの一年間の企画と調査の報告をまとめましたので、お読みいただければ幸いです。今後も手賀沼を保全するための取り組みを進めて参りたいと考えております。

2020年3月31日

手賀沼流域フォーラム実行委員会
委員長 中野 一字

【手賀沼流域フォーラム実行委員会】

- 柏地域実行委員会 代表 中野一字
- 我孫子地域実行委員会 代表 松本勝英
- 流山地域実行委員会 代表 小島 隆
- 松戸地域実行委員会 代表 中岡丈恵
- 白井地域実行委員 代表 興津 功
- 印西地域実行委員会 代表 竹内順子
- 手賀沼水環境保全協議会事務局(千葉県環境生活部水質保全課)
- 柏市環境政策課 我孫子市手賀沼課 流山市環境政策課 松戸市環境保全課
鎌ヶ谷市環境課 白井市環境課 印西市環境保全課
- 美しい手賀沼を愛する市民の連合会(事務局)
中野一字、竹中真里子、竹内順子、藪腰静香
- 公益財団法人 山階鳥類研究所(後援)

目次

地域企画

開催場所	3
柏市 「手賀沼 de セーリング子どもヨット乗船体験」 (柏 No. 1)	5
柏市 「手賀沼 de セーリング子どもヨット乗船体験」 (柏 No. 2)	6
柏市 「どろんこ田で、手づくり米の稲刈り体験」	7
柏市 「大堀川わくわくウォーキング 源流を訪ね流山史跡を巡る-2」	8
柏市 「大津川上流域の自然と歴史を歩く」	9
柏市 「キノコ観察会」	10
我孫子市 「冬水田んぼで田植えをしよう」	11
我孫子市 「手賀沼親子自然観察会-手賀沼用水路で魚とり！」	12
我孫子市 「かかし作り・かかし祭り」	13
我孫子市 「手賀沼をもっときれいに！-せっけんいろいろ実験&体験-」	14
我孫子市 「カブトムシを探そう、クワガタを探そう」	15
我孫子市 「冬水田んぼで稲刈りをしよう」	16
我孫子市 「手賀沼親子ヨット体験乗船会」 (我孫子)	17
我孫子市 「手賀沼水辺探検」	18
我孫子市 「川めぐりと木下の史跡散歩」	19
我孫子市 「手賀沼賞 エコ・こども教室」	20
我孫子市 「森をきれいにしよう、みんなでサツマイモほりしよう」	21
我孫子市 「谷津の秋を観察しよう」	22
流山市 「船上から手賀沼の生態を学ぼう！ プラス 鳥の博物館見学」	23
松戸市 「手賀沼をもっと知ろう！Part 1 手賀沼流域の水調べと手賀沼船上見学会」	24
松戸市 「手賀沼をもっと知ろう！Part 2 水の学習会」	25
鎌ケ谷市 「大津川に何が住んでいるのかな (大津川の水生生物を調べてみよう)」	26
鎌ケ谷市 「竹炭・華炭を焼こう～間伐した竹や木の実を使って～」	27
白井市 「美しい下手賀沼の景観復活！ 下手賀沼の南土手の清掃と流しそうめん」	28
白井市 「白井環境フォーラム体験活動」	29
印西市 「金山落 (今井の桜並木) 生き物観察会」	30
印西市 「手賀沼の船上観察とせっけん工場見学」	31
印西市 「亀成川流域里山散策会『ケビンさんといっしょに 秋の生きもの観察と落ち枝あつめ』」	32

最新情報交換会

「琵琶湖等における オオバナ、ナガエの効果的な駆除方法と管理方法について」 中井克樹さん	34
「循環かんがい地帯におけるナガエツルノゲイトウの駆除・低密度管理に向けて」 嶺田拓也さん	40

子ども向けワークショップ

「顕微鏡を作って手賀沼のプランクトンを見よう！」 講師 元県立千葉高校教諭 浅間茂さん	43
---	----

外来水生植物駆除活動

「外来水生植物駆除活動」	48
「外来水生植物駆除体験講座 (第3回)」	49
講師 元千葉県環境研究センター 水質環境研究室長 小倉久子さん	

調査事業

「特定外来生物ナガエツルノゲイトウ・オオバナミズキンバイ 船上調査」	51
「手賀沼のハス群落分布縮小検証活動」	53
「手賀沼魚類・貝類・プランクトン調査」	手賀沼水生生物研究会 鈴木盛智さん 54