# クチュアリセンタ

Sanctuary Center News

マガン(30羽)の初飛来が9月16日に確認されました。 平年(20日飛来)より4日早く、昨年(12日)より4日遅い飛来 でした。

Vol.136 令和3年度10月号

#### 夏のオオクチバス駆除



ハスやヒシが水面を覆う 伊豆沼・内沼は夏季に酸欠 状態になるため、酸欠に弱 いオオクチバスは河川の流 入口に集まります。9月に電 気ショッカーボートによる 駆除を試したところ、2日間 で成魚10個体、幼魚95個体 が捕獲できました。これは 繁殖期(5~6月)の10日間に 捕獲された成魚14個体、幼 魚31個体と比較しても十分 な数であり、今後の有効な 駆除手法になりそうです。

## ロボットボートによるヒシ刈り

伊豆沼・内沼のハスを管理するために、 環境省の研究委託を受け2016年から3年間 にわたる、東京大学の海津裕先生との共同 研究の末、ハス刈りロボットボートを開発 しました。このボートはヒシ刈りにも応用 できます。沼のハスのない部分にはヒシが 繁茂して水面を覆うため、水中の酸素不足 を引き起こしたり、沈水植物の生育を阻害 します。今年は、刈払うためのカッターを さらに増設。人海戦術で行うと途方もない 労力がかかるヒシ刈り、9月上旬に実施し た今回は、2時間半で2000㎡のヒシ群落を 刈払うなど、効率的な植生管理へ向けた研 究が進んでいます。



### 自然体験講座参加者募集(10月1より開始)

ガンの飛び立ち観察会& コクガン観察会ツアー

伊豆沼で朝のマガンの飛び立ちを 見た後に南三陸町志津川湾でコク ガンを見るツアーです。



開催日 -第2回 11/7 (日) 5:30~12:00 第3回 11/27 (土) 5:30~12:00 第4回 12/19 (日) 6:00~12:30 第5回 1/8 (土) 6:00~12:30

対象は小学生以上(小学生は保護者同伴)。定員は各回20人申込先着順。 参加費(当日徴収)1人2,000円(朝食・資料・保険代)。持ち物は履きなれた靴あるいは長靴、防寒着、マスク。

集合場所は宮城県伊豆沼・内沼サンクチュアリセンター(鳥館)。観察場所まで無料送迎します。

◆お申し込み方法等の詳細は、サンクチュアリセンター館内の申込用紙、またはホームページを確認願います。

注意:新型コロナウィルス感染防止対策のため、体験講座を中止する場合があります。

#### 「奇跡の沼」がミヤギテレビで放送されました!





取材 風景 です。

ミヤギテレビ特別報道番組「奇跡の沼~伊豆沼・外来魚 駆除の17年~」が9月19日に放送されました。ブラックバス により深刻な影響を受けた沼で、希少魚であるゼニタナゴ の復活という奇跡までの道のりを紹介した番組でした。た くさんの方々が沼の環境保全に関ってきた中、フナやライ ギョ、ゼニタナゴなどの貴重な水中映像や元漁師の貴重な インタビューなどを盛り込んだ素敵な作品にして頂いたこ とに感謝します。今回放送された成果は「生物多様性の劣 化」、「エコトーンの消失」、「水質汚濁と浅底化」など、 50年かけて壊れてしまった沼の生態系をバスバスターズ始 め、皆様方の協力により十数年かけて1歩取り戻したに過ぎ ません。これからも活動を続け、多様な生きものと人が集 う水辺づくりに努めたいと思います。

#### ~秋の七草~ 生き物図鑑

秋の七草は、秋の野山を代表する草花を7種選んだものです。奈良時代の歌 人である山上憶良が歌に詠んだことで広まりました。

古来より人々に親しまれてきた秋の七草ですが、その自生地である里山の荒 廃とともに数を減らしており、キキョウやオミナエシ、カワラナデシコは絶滅 が危惧されています。

伊豆沼・内沼の流域には、秋の七草が比較的多 く残存しており、特に毎年野焼きを行う堤防はサ ワヒヨドリを含む7種が自生する大変貴重な湿地と なっています。









サワヒヨドリ(フジバカマ近縁種)









Tel0228-33-2216 Fax0228-33-2217 ■:X■ E-mail:izunuma@circus.ocn.ne.jp

