

発行所 桐生タイムス社  
桐生市東四丁目5-21 0277-46-2511(代)  
〒376-8528 郵便振替00310-5-12247

購読料 1部 100円  
1カ月2,020円(本体1,872円)  
●お申し込みは ハヤク ヨクヨク  
0120-89-4946



あすの天気

最高気温 13.0度  
最低気温 6.0度

詳しい天気は8面に

# 桐生タイムス

11月26日 木曜日 2015年(平成27年) 第18844号

**軽未使用車**  
常時100台  
車のせんいち

至前橋 トリアル様 佐川急便様  
至大間々 至桐生  
みどり市笠懸町4617-1 http://90-100.com  
TEL.0277-76-1630 10:00~20:00

## ドローンでカワウ対策



ドローンを使ったカワウ対策に取り組む 坪井研究員(中央)

### 上空から巢にテープ張り

### 高津戸で全国初の試み

両毛漁協

小型無人機「ドローン」を活用し、深刻な漁業被害を招いているカワウの繁殖を抑えようという全国初の試みが25日、みどり市大間々町の高津戸ダム上流の渡良瀬川で行われた。県内最大のコロニー(繁殖地)がある同ダム上流の樹木にカワウが嫌がる音が出るビニールテープを張り巡らすことで、コロニーを包囲し、増殖を食い止める効果を狙う。水産庁や県の鳥獣害対策の職員らも立ち会い、画期的な「空からのカワウ対策」を見守った。

ドローンを使ったカワウ対策は、同川の漁場を管理する両毛漁業協同組合(桐生市菱町、中島淳志組合長)が、水産総合研究センター(本部横浜市)の坪井潤一研究員(36)に依頼して行ったもの。

カワウ対策の第一人者で、テープ作戦を考

案した坪井さんが、釣りざおを使ってテープを木に引っ掛けていた従来の方法より飛躍的に作業効率が上がるとして、同センターにドローンを導入。それを知った中島組合長(43)が、高津戸での作業を依頼した。

作業は、川岸の茂みに広がるコロニーの周辺の木にテープを張り、コロニーが拡大しないようにするのが狙い。生分解性のビニールテープをドローンで上空約50メートルまで上げ、縦横に飛びながら

枝に引っ掛けて、延べ約360本のテープを張り巡らせた。風が吹くとテープが鳴り、その音を嫌がってカワウが寄り付かなくなる仕組みだ。

坪井さんは「人が近づけない場所や高さで作業ができる。飛ぶ鳥

桐生倶楽部公開講座  
蓄音機コンサート  
29日

桐生倶楽部の公開講座「蓄音機コンサート」が29日、桐生市仲町の同倶楽部会館2階大広

間に開催される。同倶楽部で一昨年から開催され、人気を博している行事。「北関東蓄音機倶楽部」の共催で、歴史的な蓄音機と名盤の聞き比べなどが楽しめる。また愛蔵版の持ち寄りも大歓迎とか。

時間は午後1時30分から同4時まで。参加無料。

問い合わせは事務局(電45・2755)へ。

に飛び道具で対抗できることが画期的」とドローンの有用性を強調。「新たなカワウ対策として、被害に悩む全国の漁協に普及できれば」と語る。

一方で、ドローンは12月10日施行の改正航空法で、家屋密集地などでの飛行が禁止される。坪井さんは、「ドローンをカワウ対策に使えるよう、水産庁と国交省が協議している」と聞いている」とい

中島組合長は「カワウをただ追い払っても分散するだけで問題解決にはならない。コロニーがこれ以上広がらないように、ここで増殖を食い止めた」と話す。

000 TRIPLE O www.000-triple.com

トリプル・オウ 刺しゅう職人が生み出す糸のアクセサリー

限定ショップ・オープン (笠盛本社内)

11/27(金) 13:00~18:30  
28(土) 10:30~18:30

12月オープン日 12/18-19

2014 グッドデザイン賞 大賞受賞 「スフィア・シリーズ」

カラーコンビ・ネックレス NHK「イッピン」でも紹介されました

44-3358 駐車場あります

(株)笠盛 桐生市三吉町1-3-3