

## ドローンによるヒモ張りで“コロニー”を除去！

2024. 2. 16 栃木県水産試験場

鬼怒川漁協と現場で、宇都宮市内にあるゴルフ場でカワウのコロニーを除去するヒモ張り対策を実施しました。

カワウを移動させる方法はいくつかありますが、今回はドローンを使用して、カワウが止まっている木に生分解性のビニールテープを巻き付ける方法で行いました。

生分解性のビニールテープを吊り下げたドローンを木のすぐ横を飛行させることで木に巻き付けます。ドローンが木に接触すると墜落してしまうため、真冬でも手に汗握る、緊張感のあるフライトです。

翌日、対策の効果をゴルフ場のコース管理の方に確認してもらったところ、ほとんどのカワウがコロニーからいなくなりました。



図1 ヒモを設置したねぐら



図2 ヒモ張りのようす