

第13回伊豆沼・内沼研究集会

- 次 第 -

日時:2019年2月17日(日) 13:30~17:00

会場:宮城県伊豆沼・内沼サンクチュアリセンター研修室

【開会のあいさつ】 13:30~

(公財)宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団 理事長 菊地永祐

【研究発表(発表者:○)】

- 1 水草刈払いロボットボートの開発と伊豆沼・内沼における運用事例
遊佐 健[○]・九間啓士朗・海津 裕・芋生憲司(東京大学大学院 農学生命科学研究科)
- 2 ハス刈りロボットボートの自律航行のための画像処理による環境認識
九間啓士郎[○](東京大学大学院 農学生命科学研究科)
- 3 遠隔操作監視カメラシステムと画像処理を用いたマガン飛来数の推定
山田浩之[○]・小西哲也・横山 諒(北海道大学大学院農学研究院)
牛山克己(宮島沼水鳥・湿地センター)
高橋佑亮・嶋田哲郎(伊豆沼財団)
- 4 ドローンを用いたチュウサギの生息地利用に関するモニタリング手法の開発
鈴木 透[○](酪農大)・高橋佑亮・嶋田哲郎(伊豆沼財団)
- 5 ドローンを用いた空中からの生物相モニタリング:「フィールド調査とロボット・センサ・通信技術をシームレスに連結する水域生態系モニタリングシステムの開発」サブテーマ2
小川健太[○]・鈴木 透・小練史弥(酪農学園大学 環境共生学類)

【休憩 30分】14:45~

- 6 ガンカモ類がドローンから逃避する要因:ローター音を忌避しているのか?
高橋佑亮[○](伊豆沼財団)・鈴木 透(酪農大)・嶋田哲郎(伊豆沼財団)
- 7 伊豆沼の貝類における寄生虫調査ー鳥類および哺乳類を終宿主とする吸虫類の中間宿主としての役割ー
佐々木瑞希[○]・中尾 稔(旭川医科大学寄生虫学講座)・柏木敦士(日本野鳥の会弘前支部)
藤本泰文・嶋田哲郎(伊豆沼財団)
- 8 田面水中の食物網を支える主要な一次生産者の推定ー炭素・窒素安定同位体比による解析ー
安野 翔[○](仙台市)・金谷 弦(国環研)・菊地永祐(宮教大・教員キャリア研究機構)

【質疑応答】~16:30 閉会