

# 第 11 回伊豆沼・内沼研究集会

- 次 第 -

日時 : 2017 年 2 月 18 日 (土) 13:30~16:30  
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. オオクチバスの成長に伴う栄養段階の変化:炭素・窒素安定同位体比による推定

安野 翔<sup>○</sup>(仙台市)・藤本泰文・嶋田哲郎(伊豆沼財団)・鹿野秀一(東北大・東北アジア研)・菊地永祐(宮教大・EEC)

2. 伊豆沼・内沼におけるゼニタナゴ復活のきざしとその遺伝的特性

斉藤憲治<sup>○</sup>(中央水研)・藤本泰文(伊豆沼財団)・萩原富司(土浦の自然を守る会)

3. 伊豆沼のイヌタヌキモは周期的に発生するのか?

横山 潤<sup>○</sup>(山形大・理)・速水裕樹(伊豆沼財団)・大友真夏(山形大・理)・土田洋子(山形大院・理工)・藤本泰文・嶋田哲郎(伊豆沼財団)

4. 伊豆沼・内沼に隣接する池におけるオオセスジイトンボ成虫の生態および産卵環境

上田紘司<sup>○</sup>・藤本泰文(伊豆沼財団)

5. 伊豆沼における底質有機物堆積機構の解析

藤巻史也<sup>○</sup>・野村宗弘・西村 修(東北大院・工)

【休憩 10 分】 14:45~

環境研究総合推進費 推進課題 1-1602

「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」特集

6. ロボットボートによる生態系モニタリングおよびマネジメント

遊佐 健<sup>○</sup>・海津 裕・芋生 憲司(東大院・農)

7. ドローンを用いた空中からの生物相モニタリング

鈴木 透<sup>○</sup>・小川健太<sup>○</sup>(酪農学園大・環境共生)

8. 全天空監視システムの開発と画像解析を用いたマガン飛来数の推定

山田浩之<sup>○</sup>(北大院・農学研究院)・九間啓士朗・村田祥子(北大・農)

9. ドローンの接近に対するガンカモ類の反応

高橋佑亮<sup>○</sup>(伊豆沼財団)・神山和夫(バードリサーチ)・牛山克巳(宮島沼水鳥・湿地センター)・嶋田哲郎(伊豆沼財団)

【質疑応答】 ~16:30 閉会